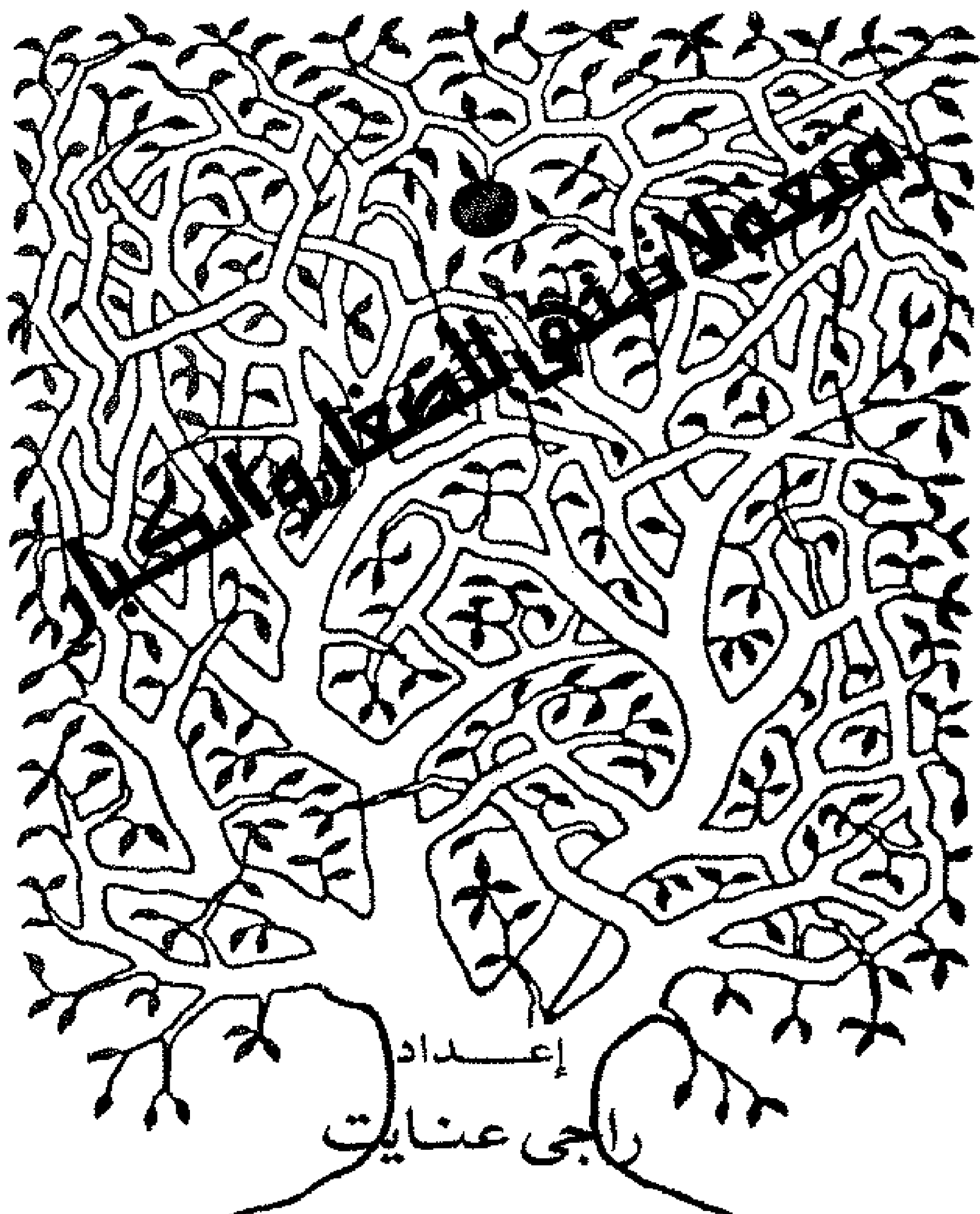


# نزهة الأذكياء



دار الشروق



# نزهة الأذكياء

## متعة لا تنتهي للصغار والكبار



### الكتاب الثانى

مجموعة منتقاة من ألوان التسلية العقلية ، تمتع الصغير والكبير ، وتنمى القدرة على التفكير ، وتشرى الحصيلة اللغوية والمعرفية . . . إنها حقاً نزهة الأذكياء ، التى تجمع بين المتعة والفائدة .

والآن . . . تقدم ، واستمتع بهذه السوليمة الحافلة بالعاب الكلمات المتقاطعة ، والحروف المتشابهة ، والمتاهات العجيبة ، والألغاز المنطقية ، واختبارات قوة الملاحظة ، بالإضافة إلى أغرب الأرقام وأطرف المعلومات .

لكن . . . لا تقلق ، إذا فرغت من هذا الكتاب الثانى ، ستجد بين يديك قريباً الكتاب الثالث من « نزهة الأذكياء » .

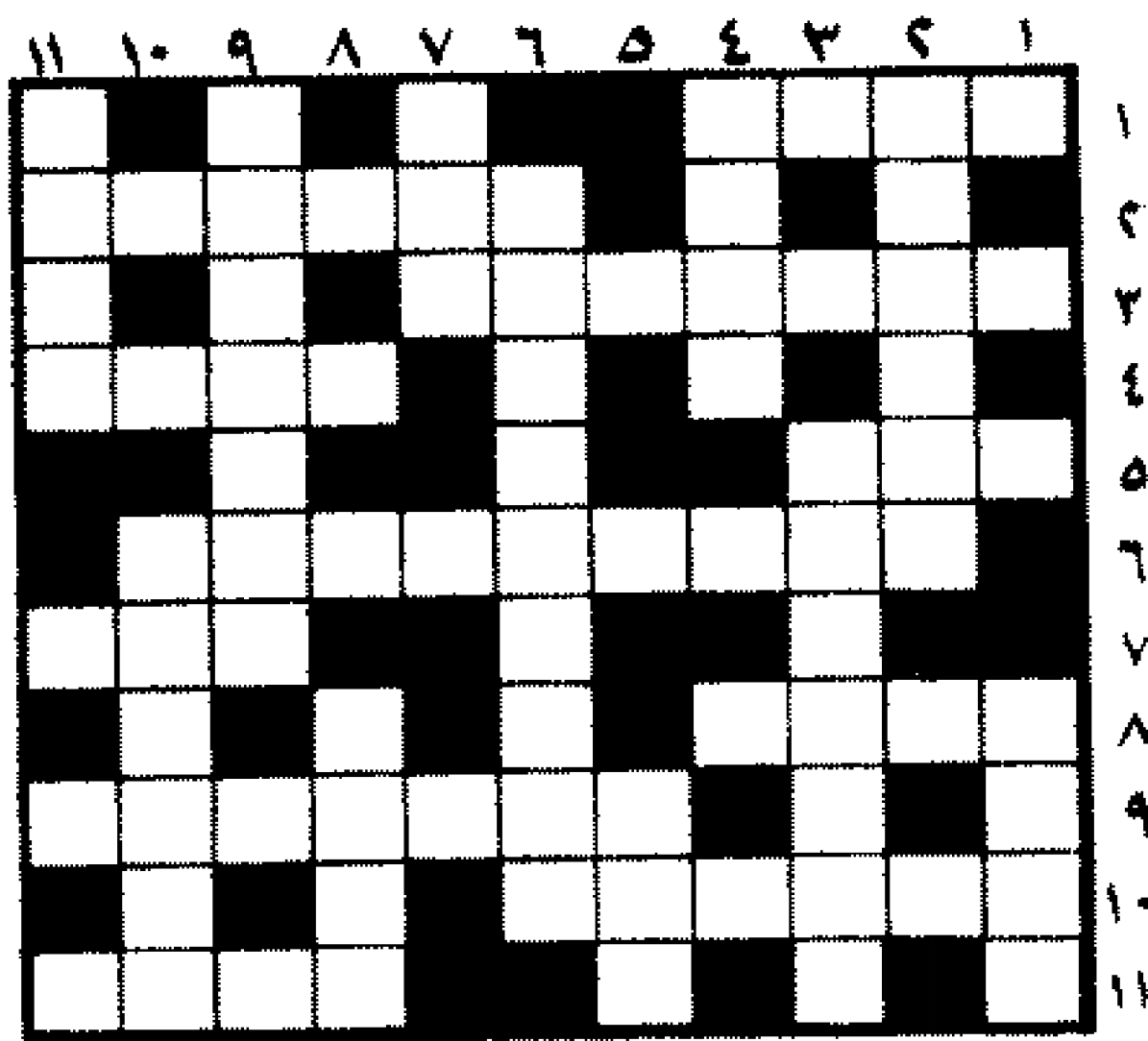
الطبعة الأولى  
١٤١٥ هـ - ١٩٩٥ م

جميع حقوق الطبع محفوظة

© دار الشروق

أسسها محمد المصطفى عام ١٩٦٨

القاهرة : ١٦ شارع جواد حسي - هاتف : ٣٩٢٤٥٧٨ - ٣٩٢٩٣٣٣  
فيناكس : ٣٩٣٤٨١٤ ( ٠٢ ) فاكس : ٧٣٧١ SHOROK UN  
بيروت : ص.ب : ٨٠٦٤ - هاتف : ٣١٥٨٥٩ - ٨١٧٧٦٥ - ٨١٧٢١٣  
فيناكس : ٨١٧٥٥٥ - فاكس : SHOROK 20١7١ LE



كلمات

متقاطعة

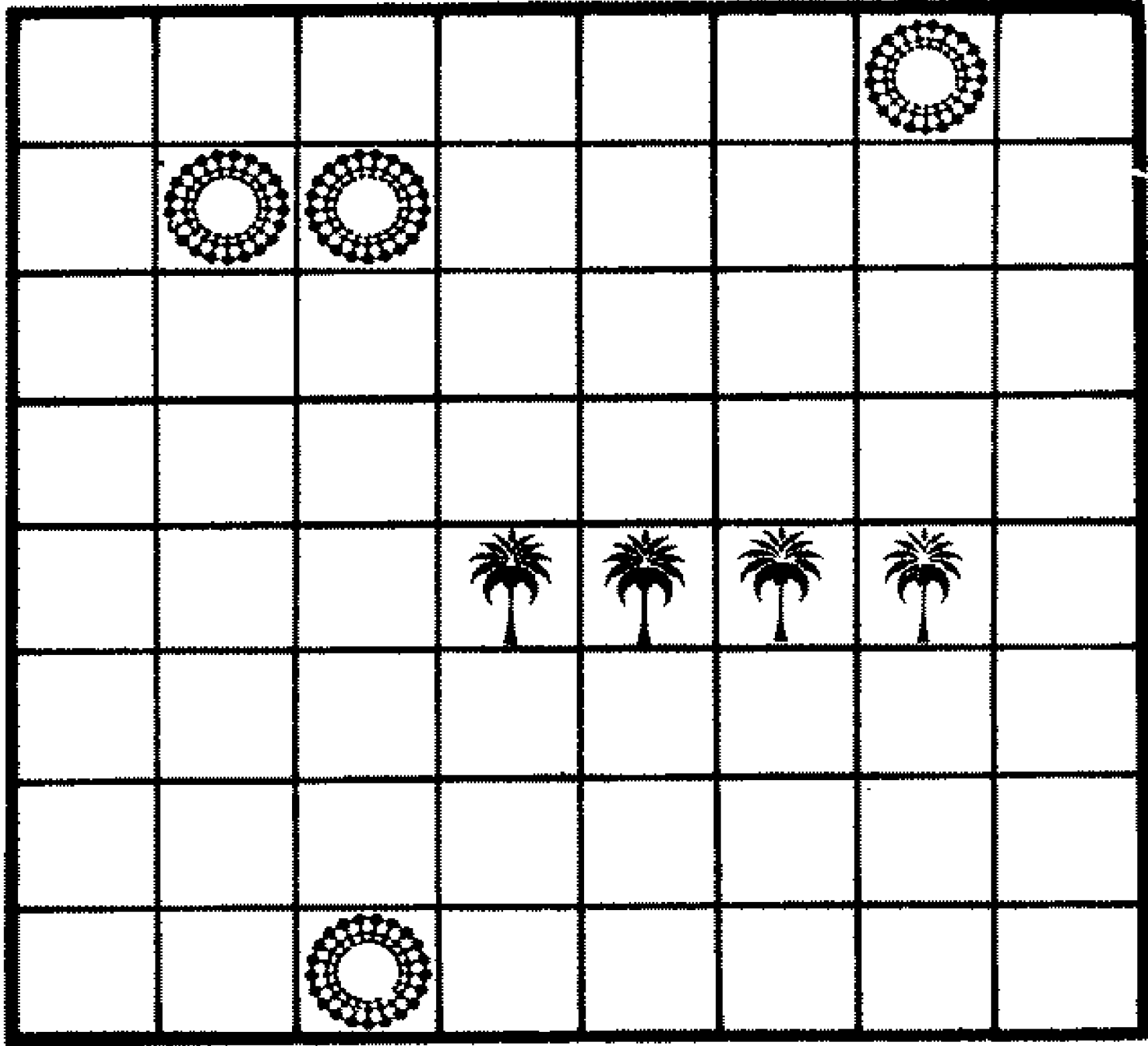


كلمات رأسية

- ( ١ ) قلم .
- ( ٢ ) حيوان من ذوى الفراء .
- ( ٣ ) من المحيطات .
- ( ٤ ) يخيف .
- ( ٥ ) دار .
- ( ٦ ) عالم بصريات عربى .
- ( ٧ ) واضح .
- ( ٨ ) فى الصلاة .
- ( ٩ ) الصحارى .
- ( ١٠ ) يحترمانه .
- ( ١١ ) الإحسان .

كلمات أفقية

- ( ١ ) مرتفع .
- ( ٢ ) من أوجه القمر .
- ( ٣ ) متصوف عربى معروف .
- ( ٤ ) من حلّى النساء .
- ( ٥ ) شرع .
- ( ٦ ) المؤسس الحقيقى لصرح النحو العربى .
- ( ٧ ) يجتهد .
- ( ٨ ) يقسم .
- ( ٩ ) دولة فى القارة الأمريكية .
- ( ١٠ ) الطريق .
- ( ١١ ) نافق .



## التركة الصعبة

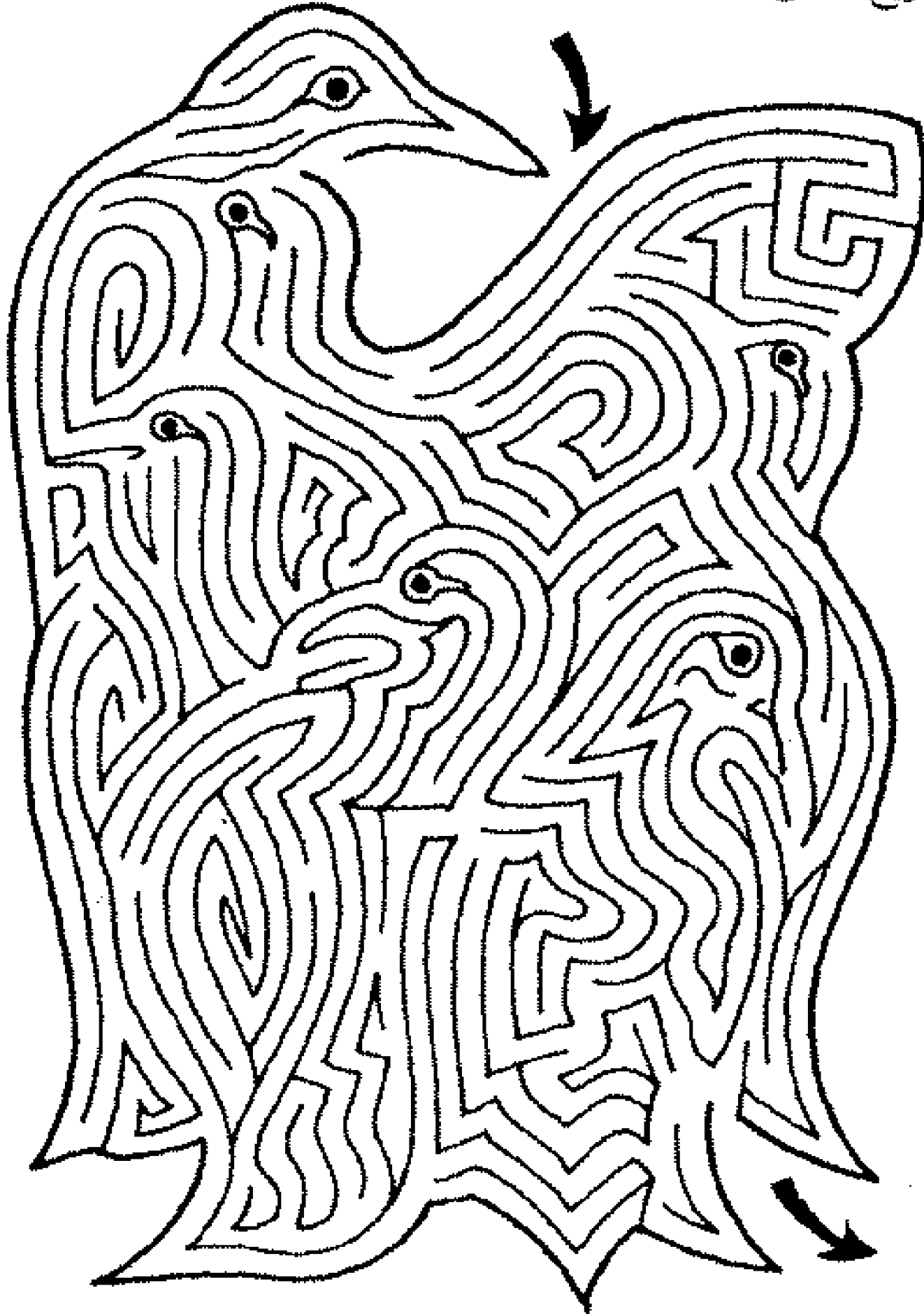
عندما توفي الأب ترك لأبنائه الثلاثة قطعة مربعة من الأرض ، عليها ثلاث نخلات وثلاثة آبار . وقال في وصيته إنه يصر على أن يأخذ كل ابن من الأبناء الثلاثة قطعة من الأرض لها نفس المساحة والشكل . واشترط أيضًا أن يكون من نصيب كل ابن ؛ نخلة وبئر. . .

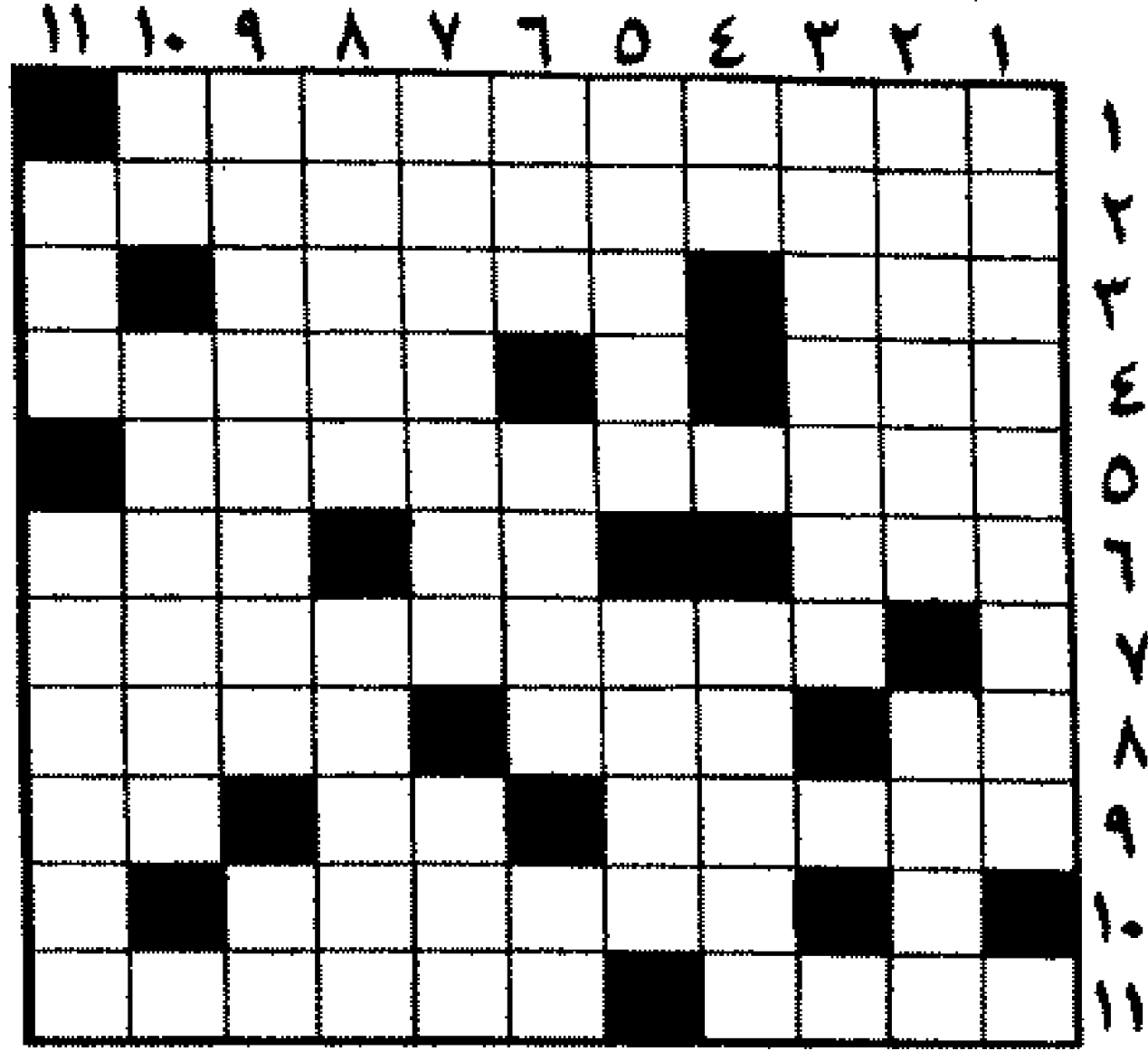
هل تستطيع أن تنفذ شروط هذه التركة الصعبة ؟



## متاهة عن الطيور

هل تستطيع أن تعرف طريقك في عش الطيور هذا ، من سهم الدخول العلوي ، إلى سهم الخروج السفلي ؟





## كلمات متقاطعة

### كلمات أفقية

- ( ١ ) سلطان عثمانى فتح القسطنطينية .  
 ( ٢ ) ميناء برازيلي كان عاصمة للبلاد .  
 ( ٣ ) صنم - من الفواكه .  
 ( ٤ ) في السترة - من اسماء الطبل العربية .  
 ( ٥ ) عاصمة منغوليا .  
 ( ٦ ) يخصصنا - حرف موسيقى - وحدة مكاييل .  
 ( ٧ ) ولاية أمريكية .  
 ( ٨ ) حيوان - صفحت - دونا .  
 ( ٩ ) مقام موسيقى عربي - نصف كلمة (كامل) - نصف كلمة (يفتى) .  
 ( ١٠ ) معركة انتصر فيها نابليون على إيطاليا .  
 ( ١١ ) ظاهرة جوية - من الزهور العطرية .



## كلمات رأسية

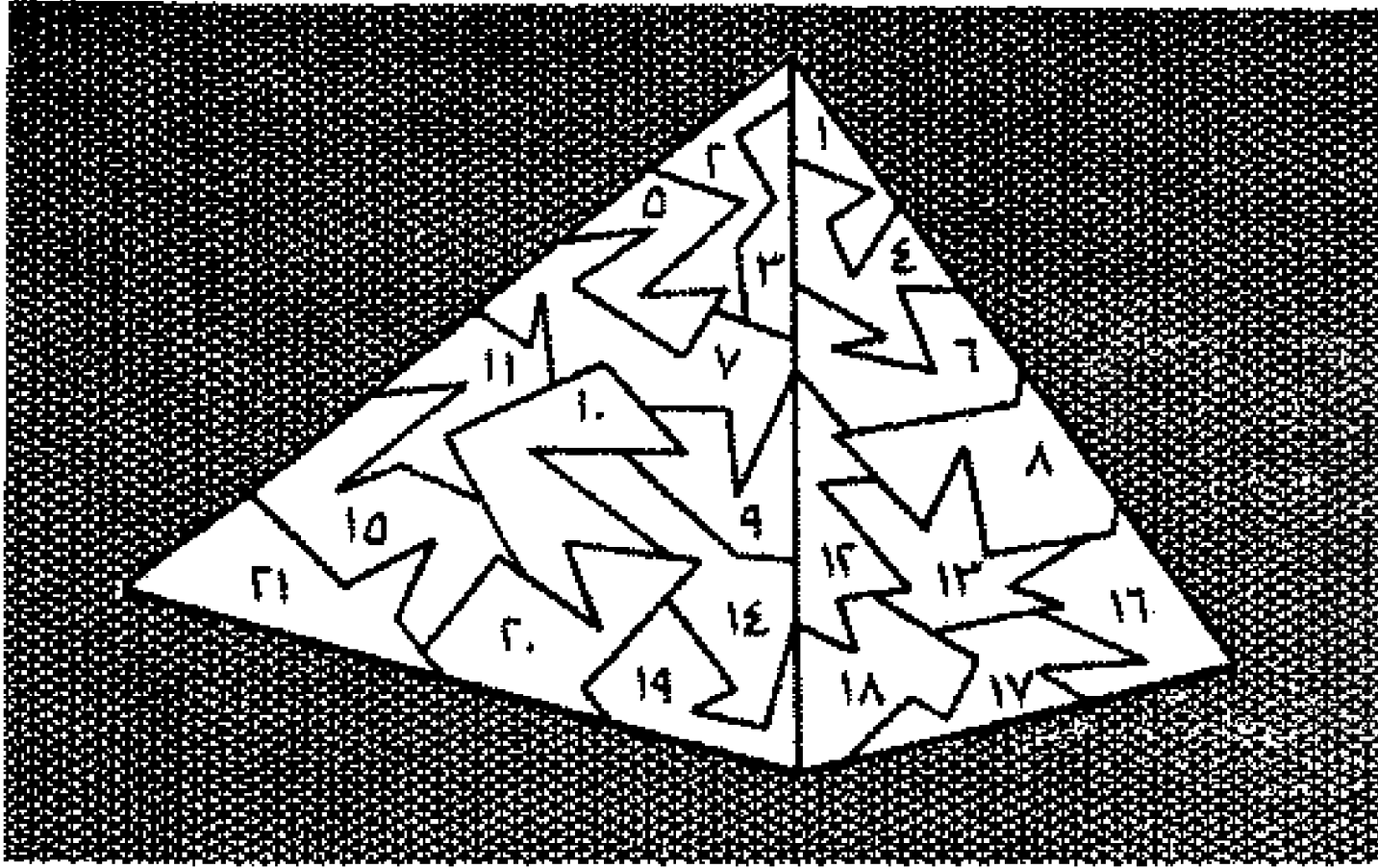
- ( ١ ) مسرجع تسارنجي من تأليف المسعودي .  
 ( ٢ ) سكان آسيا الصغرى قديما - عملة عربية .  
 ( ٣ ) سلسلة جبال أوروبية .  
 ( ٤ ) متشابهان - يالف .  
 ( ٥ ) اعتقاد عميق - جم .  
 ( ٦ ) لاذ - سئمت - نصف (كاتب) .  
 ( ٧ ) رسام فلمنكي شهير - نسوع من الفحم .  
 ( ٨ ) ولدت - أوبرا ذات شهرة عالمية في ميلانو .  
 ( ٩ ) جهاز مسح الأراضي - من سور القرآن الكريم .  
 ( ١٠ ) طليق - اقترفت .  
 ( ١١ ) منح - دولة أفريقية .



## من صفر إلى ٩

					X
٢١			٤٢٣٥		
		١٨			
	٨			٥	
		٨			

ضع الأرقام من صفر إلى ٩ في أماكنها الصحيحة في الشريطين المظللين أفقيا ورأسيا ، بحيث يكون حاصل الضرب الذي في المربعات الصغيرة صحيحًا .



## تقسيمات الهرم



على جانبي هذا الهرم توجد تقسيمات عديدة مختلفة . هل تستطيع أن تعرف شكل  
في الجانب الأيمن ينطبق على شكل في الجانب الأيسر ؟ اذكر رقم كل من الشكلين .

## أكثر الأماكن ازدحاما بالمرور

أكثر النقط ازدحاما بحركة المرور في العالم تقع عند تقاطع شارعين في لوس  
انجلوس بالولايات المتحدة الأمريكية ، فمتوسط مرور السيارات على مدى  
٢٤ ساعة من اليوم وعلى مدى الأسبوع هو ٥٢٢٠٢٠ سيارة ، بمعدل ٣٦٣٠  
سيارة في الدقيقة .

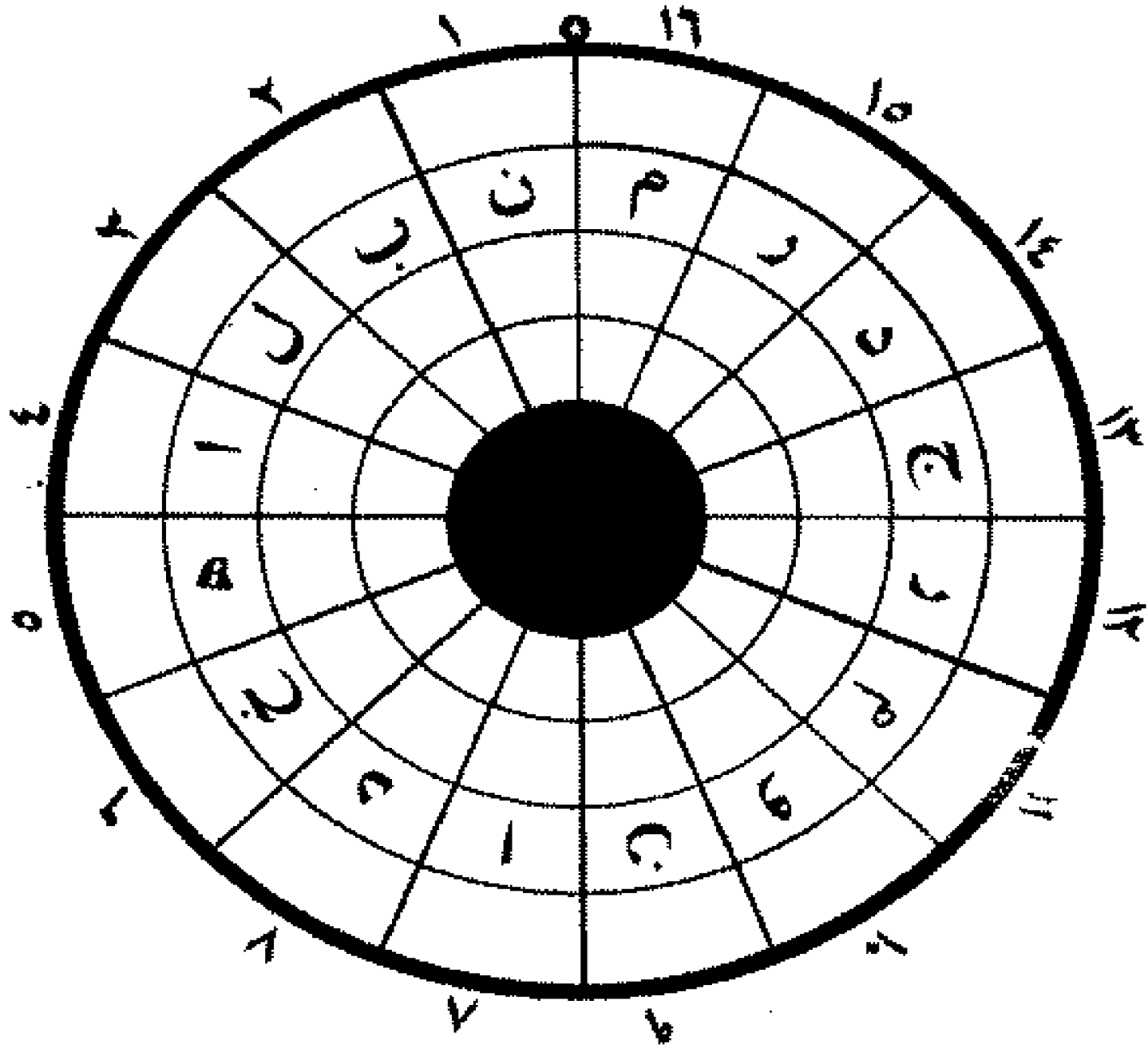
أما أعلى مناطق الازدحام بالسيارات في العالم فهي هونج كونج . ففي أول  
يناير عام ١٩٨٤ كانت هناك ٣٠٢١١٨ سيارة تتحرك على طرق طولها ٢٥٣  
كيلو مترا بكثافة ١٤ و ٤ مترا للسيارة .

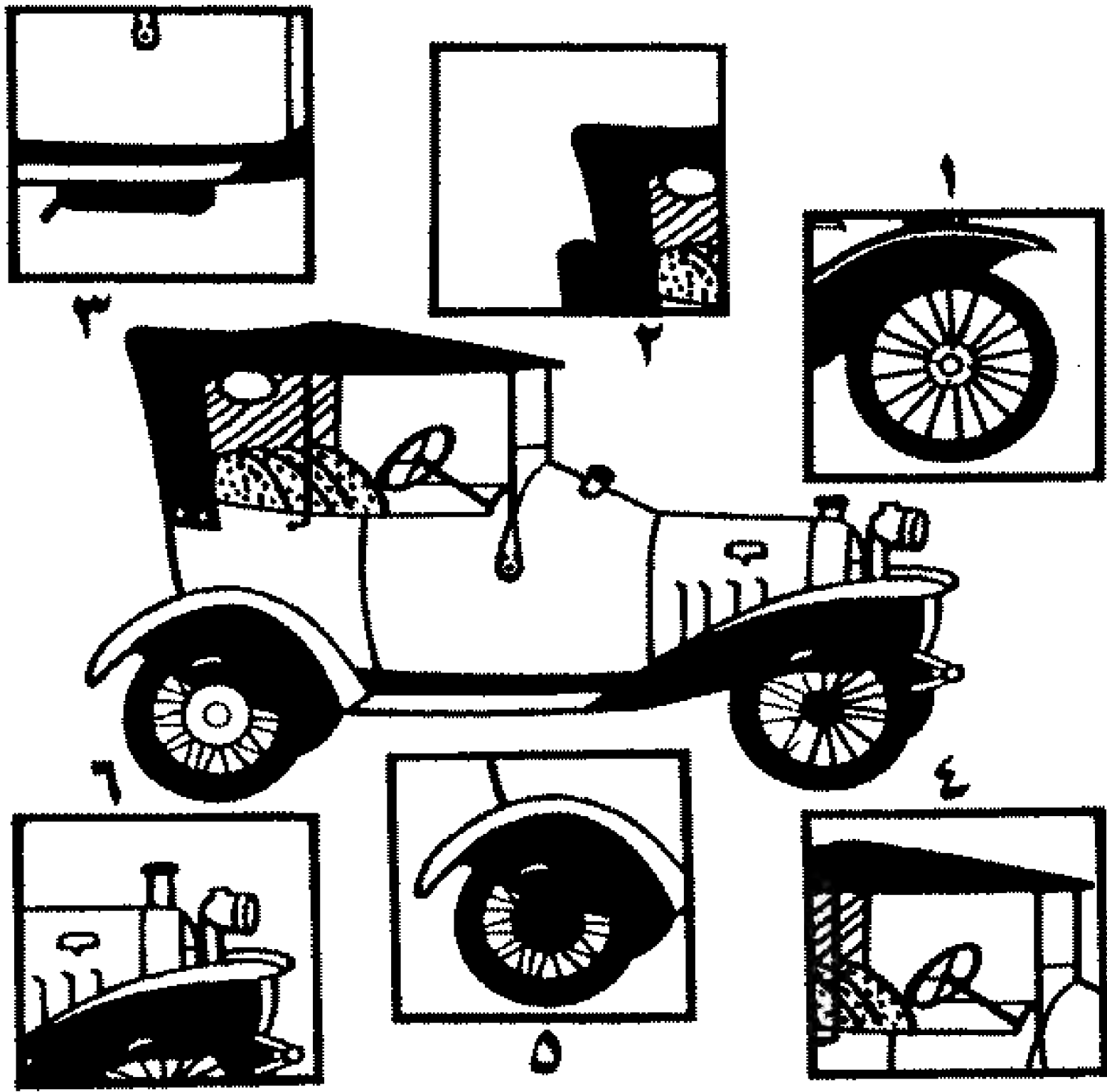


## حول الدائرة السوداء

إذا عرفت الكلمات ذات الحروف الأربعة والتي نعطيك معانيها ، ووضعناها على الشكل وفقاً لأرقامها ، ستجد حول الدائرة السوداء اسم بطل وقائد إسلامي . للتيسير عليك نعطيك الحرف الثاني من كل كلمة . والكلمات لها المعاني التالية :

- ( ١ ) بد ( ٢ ) طريق ( ٣ ) الوذ ( ٤ ) كاسب ( ٥ ) يسكن ( ٦ ) احسب ( ٧ ) فلك  
( ٨ ) مرتفع ( ٩ ) أعوام ( ١٠ ) حالاً ( ١١ ) يتثنى ( ١٢ ) علما ( ١٣ ) انفع ( ١٤ )  
اقرب ( ١٥ ) من الطيور ( ١٦ ) يفرض .





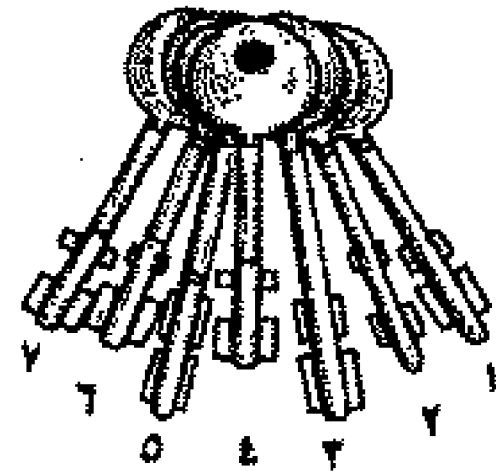
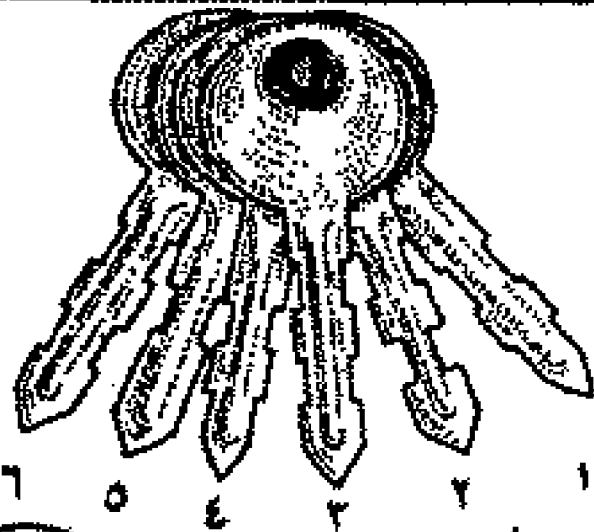
## الجزء الحقيقى من السيارة

المربعات الستة التى تحيط بالسيارة ، بها أجزاء تفصيلية من هذه السيارة . وحقيقة الأمر أن كل هذه التفاصيل مختلفة ، ماعدا التفصيل الذى فى مربع واحد . هل تستطيع أن تعرف رقم هذا المربع ؟



## في المستشفى

- كان المستشفى يتكون من ثلاثة عنابر ، وكانت الأسرة التي في هذه العنابر بعضها مشغول بالمرضى والبعض الآخر خاليا .
- هل تستطيع أن تعرف عدد الأسرة المشغولة والخالية بكل عنبر مستعينا بالمعلومات التي نعطيكها لك .
- ( ١ ) مجموع الأسرة في العنابر الثلاثة ١٠٠ سرير .
- ( ٢ ) عدد المرضى في عنبر ( أ ) يكفي بالضبط لشغل الأسرة الخالية في عنبر ( ب ) وعنبر ( جـ ) .
- ( ٣ ) العدد الإجمالي للمرضى في عنبري ( ب ) و ( جـ ) يكفي لشغل جميع الأسرة في عنبر ( أ ) .
- ( ٤ ) يتساوى عدد الأسرة التي في عنبر ( أ ) وعنبر ( جـ ) .
- ( ٥ ) في عنبر ( ب ) يزيد عدد الأسرة المشغولة على الخالية بسريرين .
- ( ٦ ) عدد المرضى في عنبر ( أ ) يزيد بثلاثة مرضى على الذين في عنبر ( جـ ) .



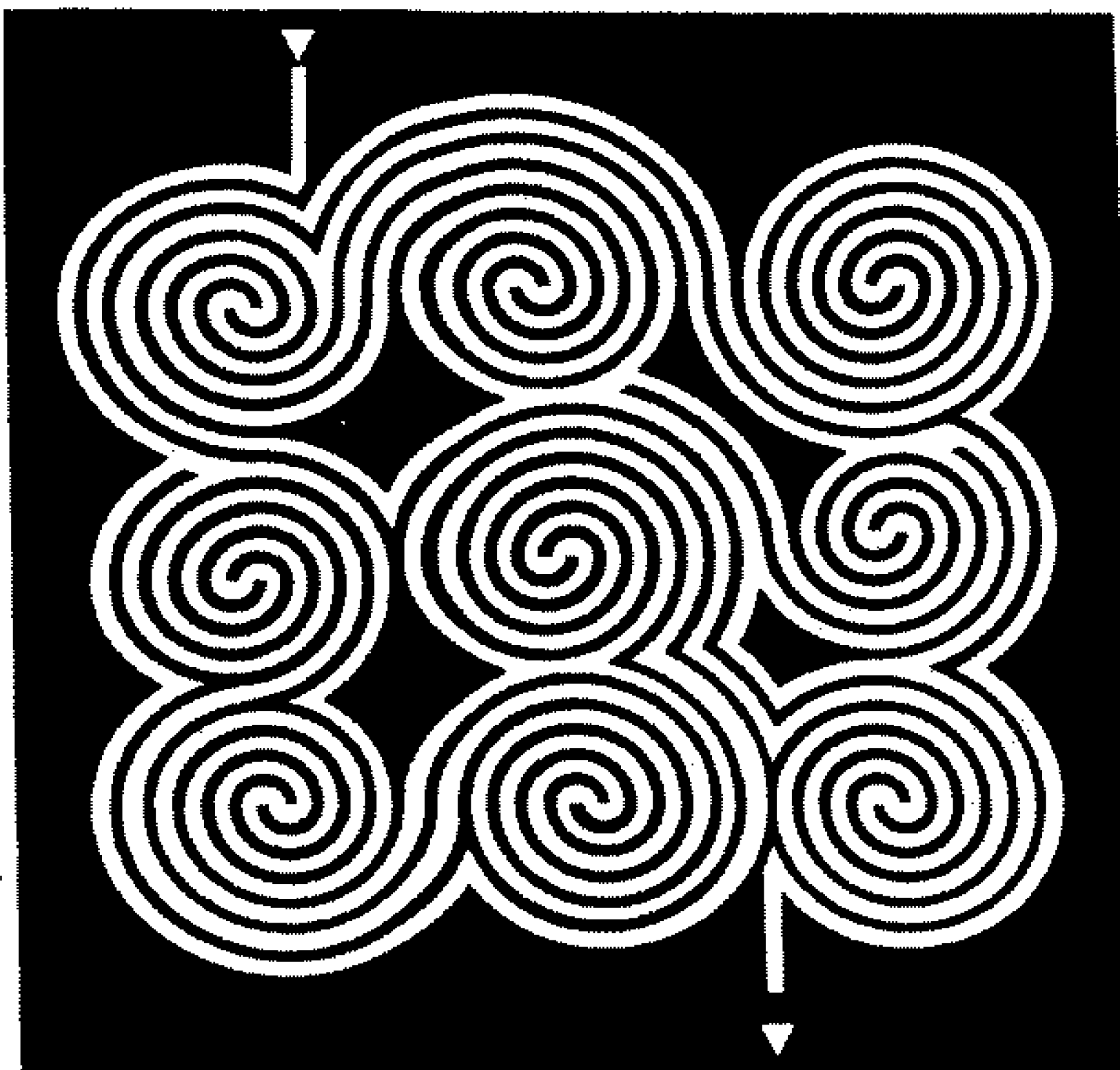
## المفتاحان المتشابهان

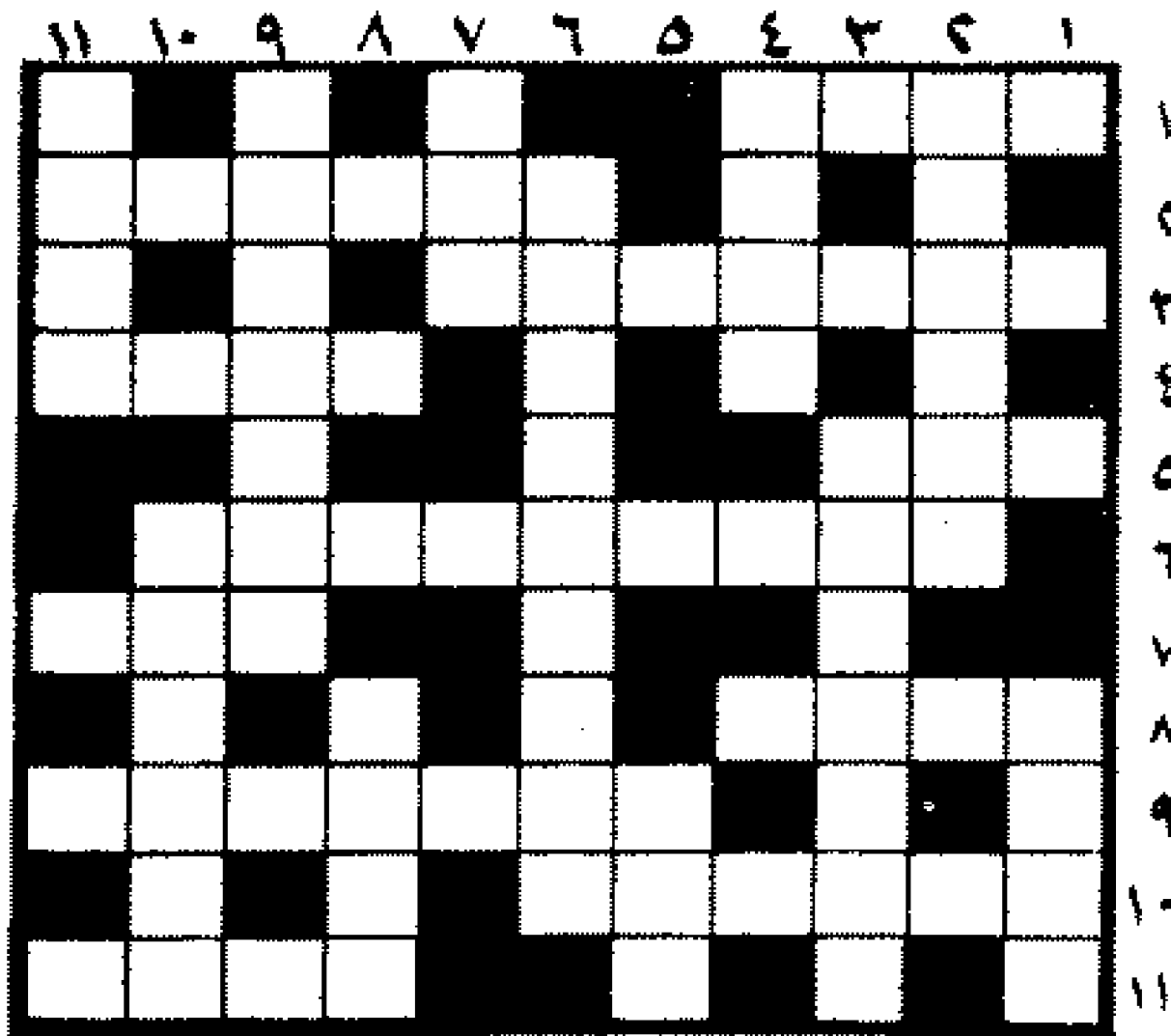
- في كل مجموعة من مجموعتي المفاتيح ، يوجد مفتاحان متشابهان تماما ، هل تستطيع أن تعرف رقمي المفتاحين المتشابهين في كل مجموعة ؟

١١

## متاهة

حاول أن تعرف طريقك ، عبر هذه المتاهة ، من سهم الدخول أعلى الشكل ، إلى سهم الخروج أسفل الشكل .





## كلمات متقاطعة

١٢

### كلمات أفقية

- ( ١ ) وسيلة انتقال مائية .
- ( ٢ ) مجلة عربية قديمة .
- ( ٣ ) اللائق .
- ( ٤ ) متمكن .
- ( ٥ ) حالاً .
- ( ٦ ) مؤسس الدولة الأيوبية .
- ( ٧ ) جسم .
- ( ٨ ) صبر .
- ( ٩ ) من الفاكهة .
- ( ١٠ ) من أشكال الإنتاج الأدبي .
- ( ١١ ) في الصحراء .

### كلمات رأسية

- ( ١ ) أعدو .
- ( ٢ ) من الخارجين عن القانون .
- ( ٣ ) دولة آسيوية .
- ( ٤ ) ظهرت .
- ( ٥ ) كامل .
- ( ٦ ) أعمدة حجرية هابطة من سقوف الكهوف .
- ( ٧ ) لب .
- ( ٨ ) يحس .
- ( ٩ ) التمرين .
- ( ١٠ ) تلحق بها .
- ( ١١ ) من الغازات .

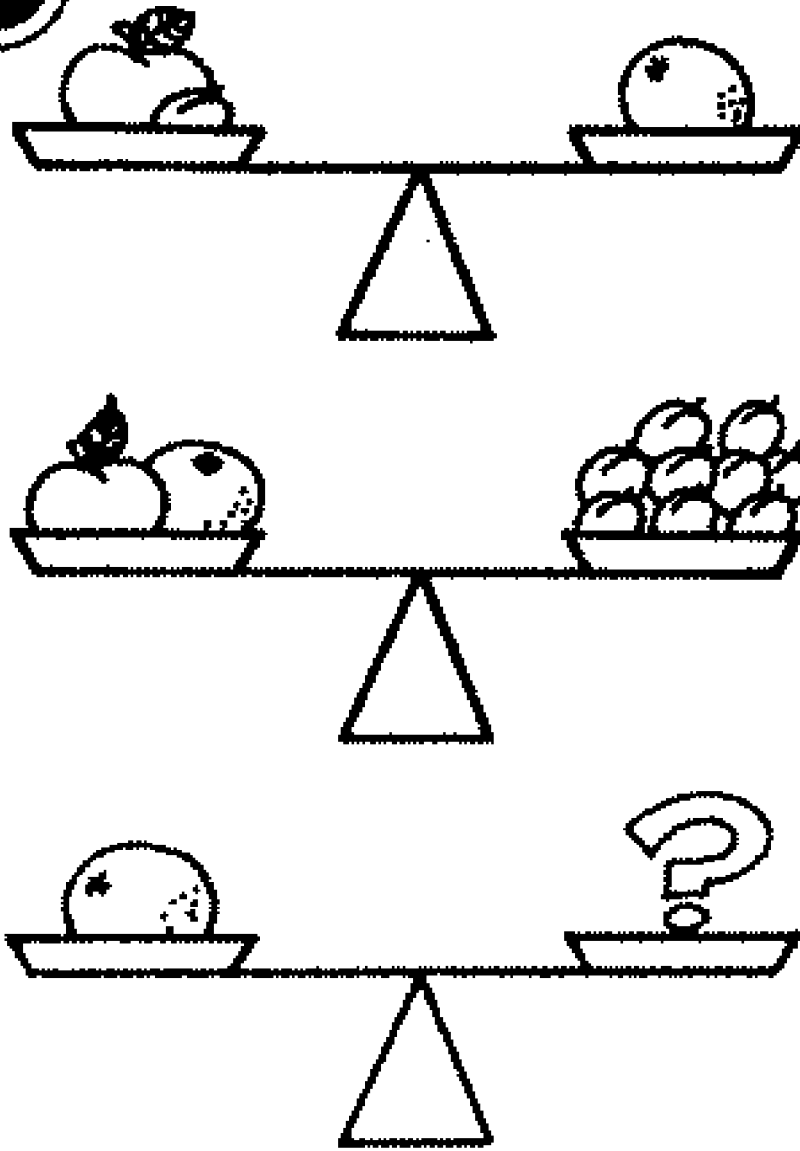
١٣

## اثواب القماش

وقف بائع الأقمشة ينظم أثواب القماش الملونة على الرف . وضع الثوب الأحمر عند أحد الطرفين . وكان الثوب الأصفر على يسار الثوب الأزرق مباشرة . ولم يكن الثوب الأحمر بجوار الثوب البنّي أو الأخضر . ولم يكن الثوب البنفسجي بجوار الثوب البنّي أو الأصفر . وكان الثوب الأزرق على يسار الثوب الأخضر مباشرة . كيف كان ترتيب أثواب القماش على الرف ؟

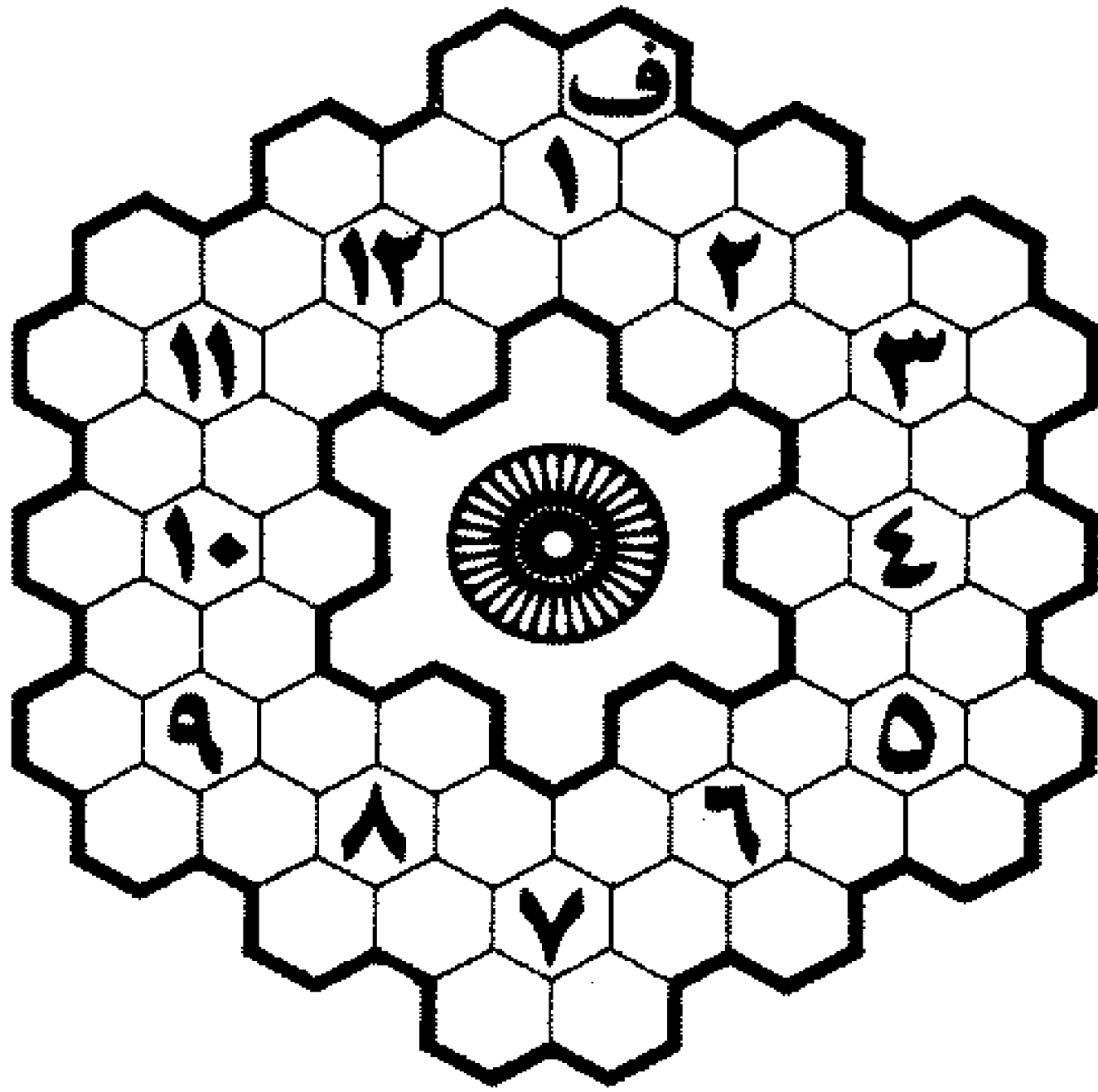
١٤

## كم تزن البرتقالة ؟



من متابعة وضع الميزان في الرسمين الأعلى والأوسط ، هل تستطيع أن تعرف عدد ثمار البرتقوك التي تتوازن مع البرتقالة ؟





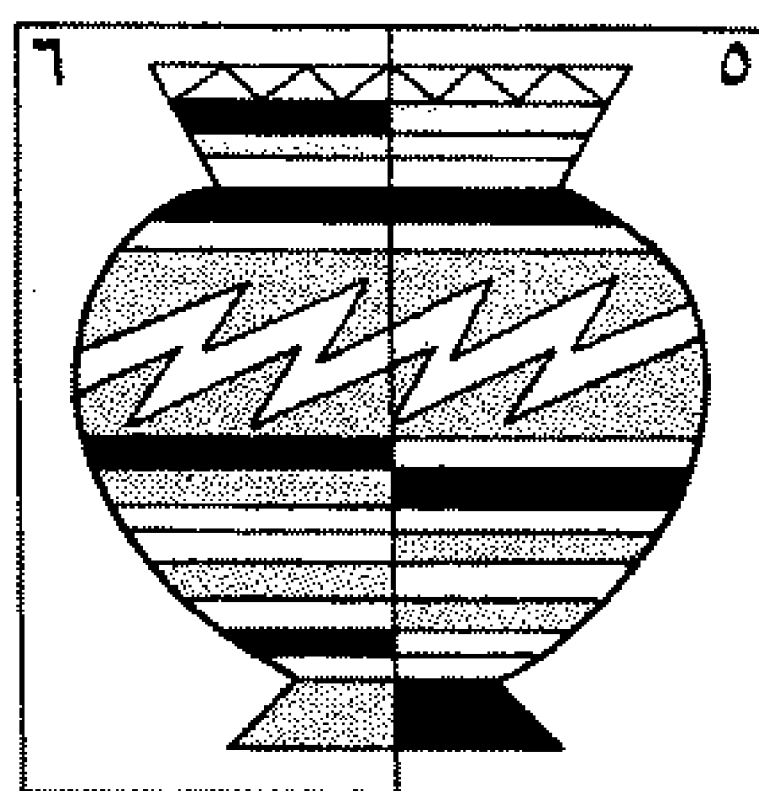
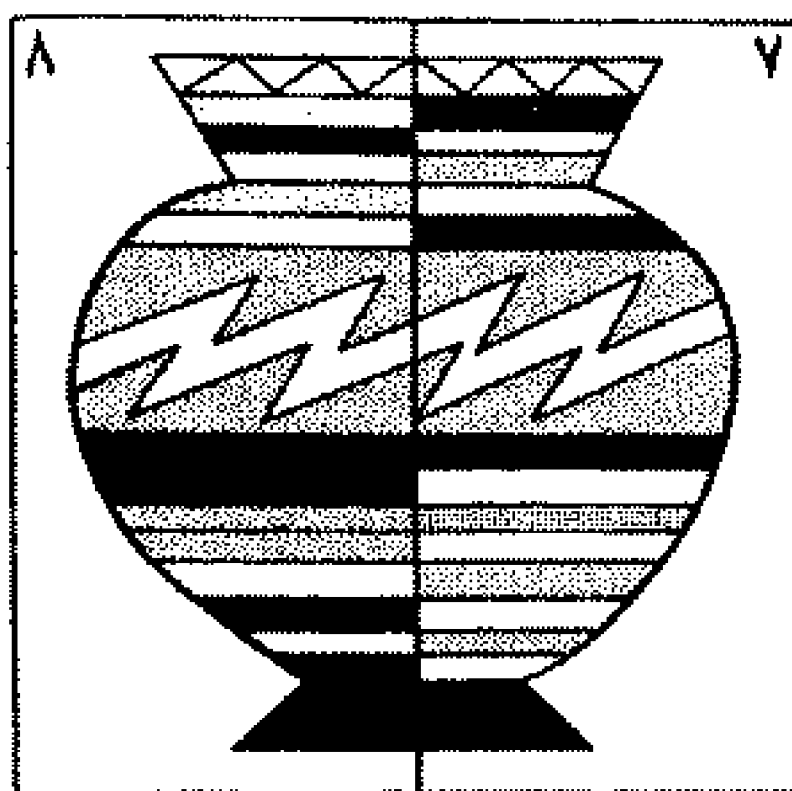
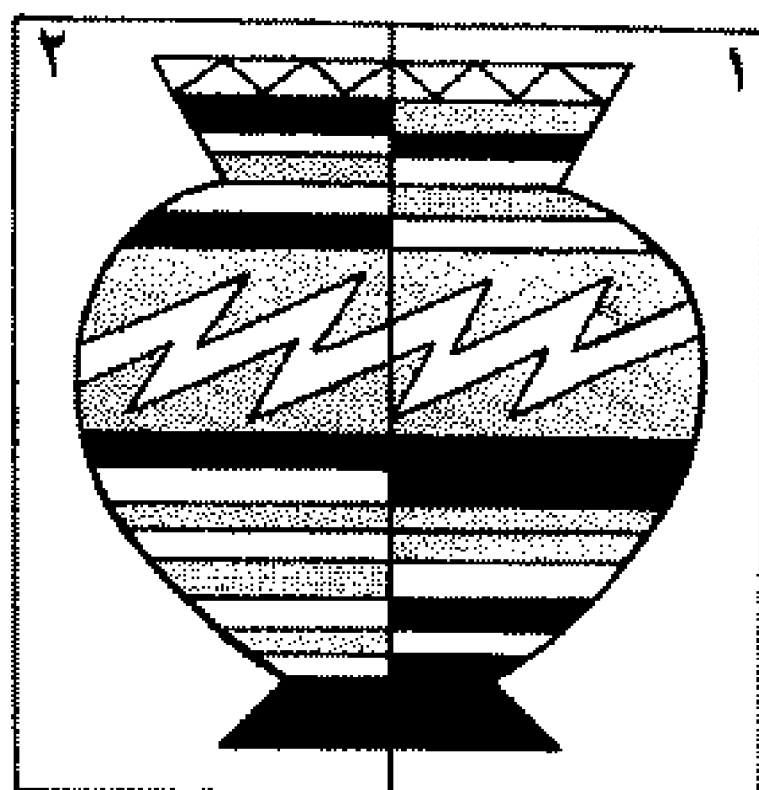
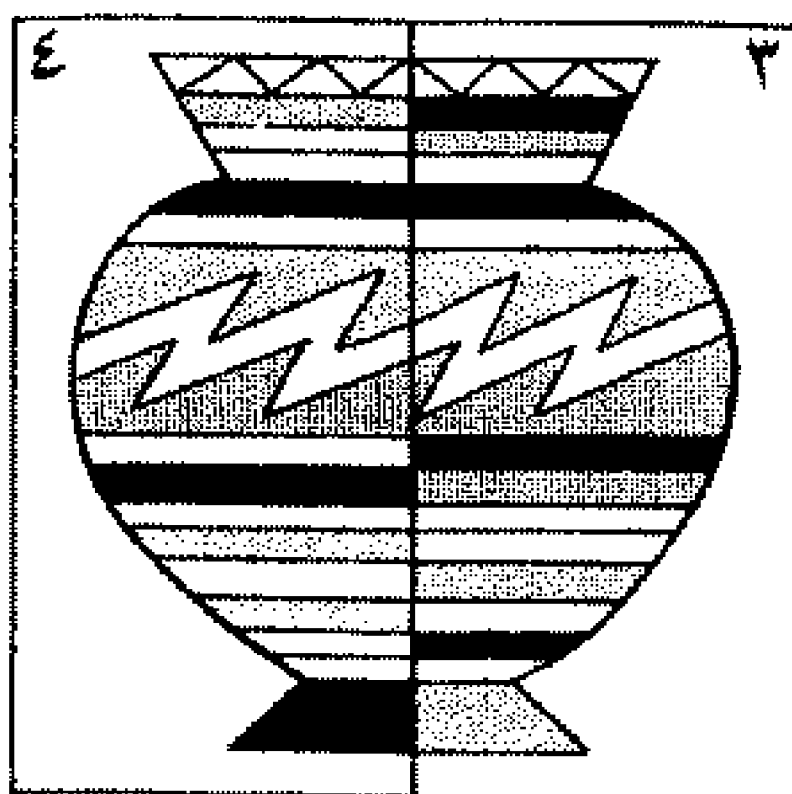
## خليفة الحروف



ضع في خليفة الحروف ، وحول كل رقم من الأرقام ، الكلمات ذات الحروف الستة التي نعطيها معانيها ، وبحيث يكون تشابح الحروف وفقا لحركة عقارب الساعة . يمكنك أن تبدأ الكلمة من أي موقع حول الرقم . وللتسهيل ، أعطيناك على الشكل الحرف الأول من الكلمات الأولى .

الكلمات لها المعاني التالية :

( ١ ) شهر ميلادي ( ٢ ) يندم ( ٣ ) تستفسر ( ٤ ) رأسها مخافة الله ( ٥ ) يدعيه لنفسه ( ٦ ) تواقفه ( ٧ ) حلوى شرقية ( ٨ ) آلة عزف وترية شعبية ( ٩ ) نوع من الشركات ( ١٠ ) الموحى ( ١١ ) أفرضها ( ١٢ ) من وقت لآخر .



١٦

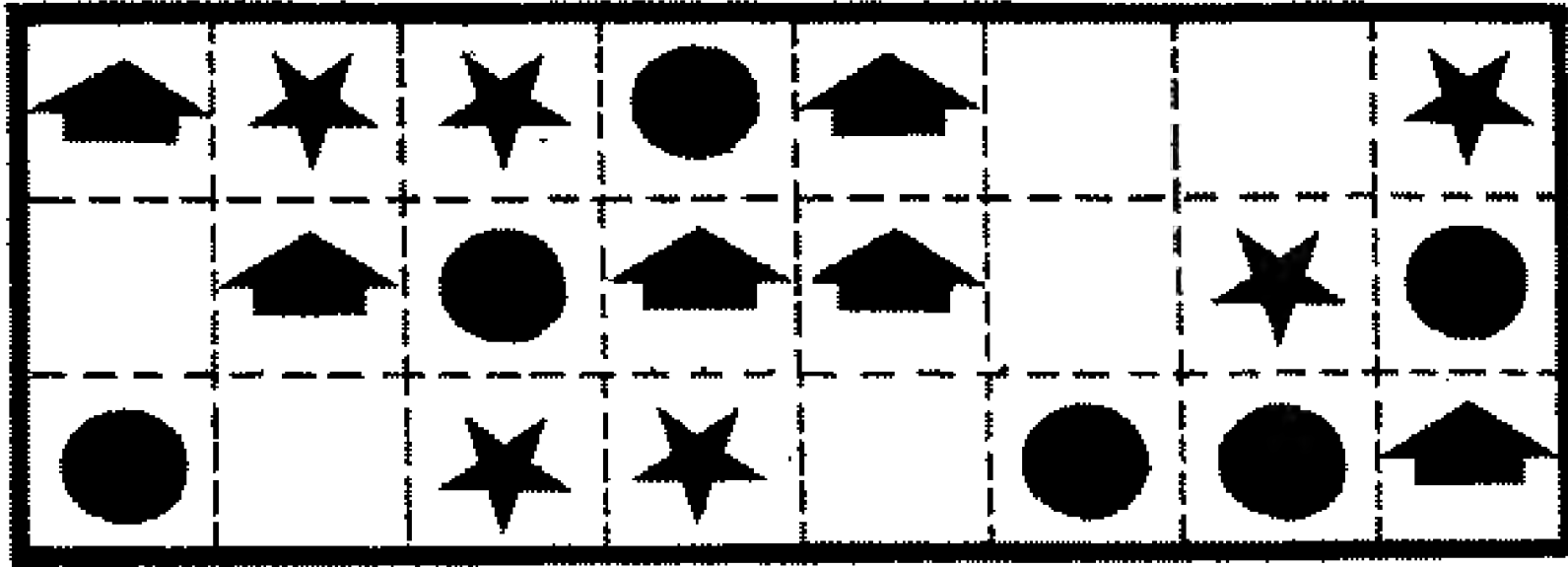
## في متجر الأواني الخزفية

عامل النظافة في أحد محال الأواني الخزفية والتحف ، صادفته مشكلة أثناء تنظيف المكان . لقد سقطت أربع أواني من فوق الرف ، فانكسرت كل منها إلى نصفين .  
أسرع العامل بوضعها على الرف ، لكنه أخطأ فلم يضع كل نصف إلى جوار نصفه الآخر .

هل تستطيع أن تعيد كل نصف إلى نصفه الآخر ؟

## القسمة العادلة

عبر الخطوط المنقطة ، حاول تقسيم المستطيل إلى ست قطع متساوية المساحة ، وإن كانت مختلفة الشكل ، بحيث تتضمن كل قطعة نجمة ، وسهم ، ودائرة سوداء .



## أضخم غرامة في التاريخ

في ١٤ نوفمبر عام ١٩٨٦ ، قامت هيئة مراقبة النقد بالولايات المتحدة الأمريكية ، بتغريم ايفان ييوسكى البالغ من العمر ٤٩ سنة ، والمقيم في نيويورك ، مبلغ مائة مليون دولار ، لخرقه ومخالفته قواعد ونظم التعامل المالى .  
وفي ٦ فبراير عام ١٩٨٥ ، قامت مؤسسة لويدز بلندن بتغريم بيتر ديكسون رئيس مجلس إدارة اتحاد « بيتر كامرون ويب » مبلغ مليون جنيه إسترليني لإتهامه بساءة التصرف فى مبالغ تصل إلى ١٧ و ٣٨ مليون جنيه استرليني . وفى نفس الوقت قامت المحكمة العليا بتغريمه ٢ و ٨ مليون جنيه استرليني .

## زعيم جزائري

إذا استطعت حل مسابقة الكلمات المتقاطعة  
ستجد في ( ٨ ) ألقيا اسم زعيم جزائري قاد المقاومة  
ضد الاحتلال الفرنسي لبلاده .

## كلمات ألقية

( ١ ) عالم عربي قاس قطر الأرض أيام حارون  
الرشيد - أديب فرنسي صاحب رواية  
"تاتان" .

( ٢ ) كاتب وقصص عربي معاصر - مقام  
موسيقى - للتخيير .

( ٣ ) استجابات - عام - انحراف - في النخيل -  
شهر ميلادي .

( ٤ ) لفظة - أول البشر - لفظة ضيق - صورت  
الطعام .

( ٥ ) نهر دد - حيوان - رجاء - حروف متشابهة .

( ٦ ) رغب - نصف ( قافد ) - رخص - غابت -  
سباحة .

( ٧ ) من أشكال الكتابة القديمة - واسع - قليلة  
الوجود .

( ٨ ) زعيم جزائري .

( ٩ ) حيث - مؤثر وضع فيه الحلقاء سور يا وليان  
تحت الاندساب الفرنسي - اجشم -

## للاستغناء

( ١٠ ) من الثمار - اشغل - عالم عربي كيميائي  
قديم - من الملائس .

( ١١ ) عاشقة شهيرة - هزبه - يقبله العقل .

( ١٢ ) طائر - نسكب - أركله - خاطر .

( ١٣ ) من الأقسام - متشابهان - مضيق -  
مكاسب .

( ١٤ ) من الجامعين - حرفان متشابهان - من  
فندق الأدب - أنكر .

( ١٥ ) وثيقة شهيرة في التاريخ الإنجليزي - يعون -  
بقي .

## كلمات رئيسية

( ١ ) من العناصر الكيميائية - من مراكز اللعب  
في كرة القدم .

( ٢ ) أسجن - أخفى - للتخيير - حورفان  
متشابهان .

( ٣ ) حديقة - من المذاهب الإسلامية - لفظ .

( ٤ ) نصف ( ثالث ) - نلتقي - يتألق .  
( ٥ ) عملة أوروبية - وأقل - للتعريف - ضمير .

( ٦ ) من الحضارات - من السهود المعطرية -  
هلم .

( ٧ ) من عناصر العبارة الإسلامية - من أوجه  
القمر - مباشرة .

( ٨ ) أجاب - أقارب - تستخدم في الإضاءة .

( ٩ ) ساكن - شالك - أزمان .

( ١٠ ) من الخراف - بيوت - ارتفاع .

( ١١ ) القمص - في السيارة - في الوجه .

( ١٢ ) بسيط - من الحل - للتخيير .

( ١٣ ) من الأنياء - حيوان - من أشهر فلاسفة  
الاندلس .

( ١٤ ) ليدغ - من الألقاب السمودية - كلمة  
( عراق ) .

( ١٥ ) أدركت - أديب مصري راحل .

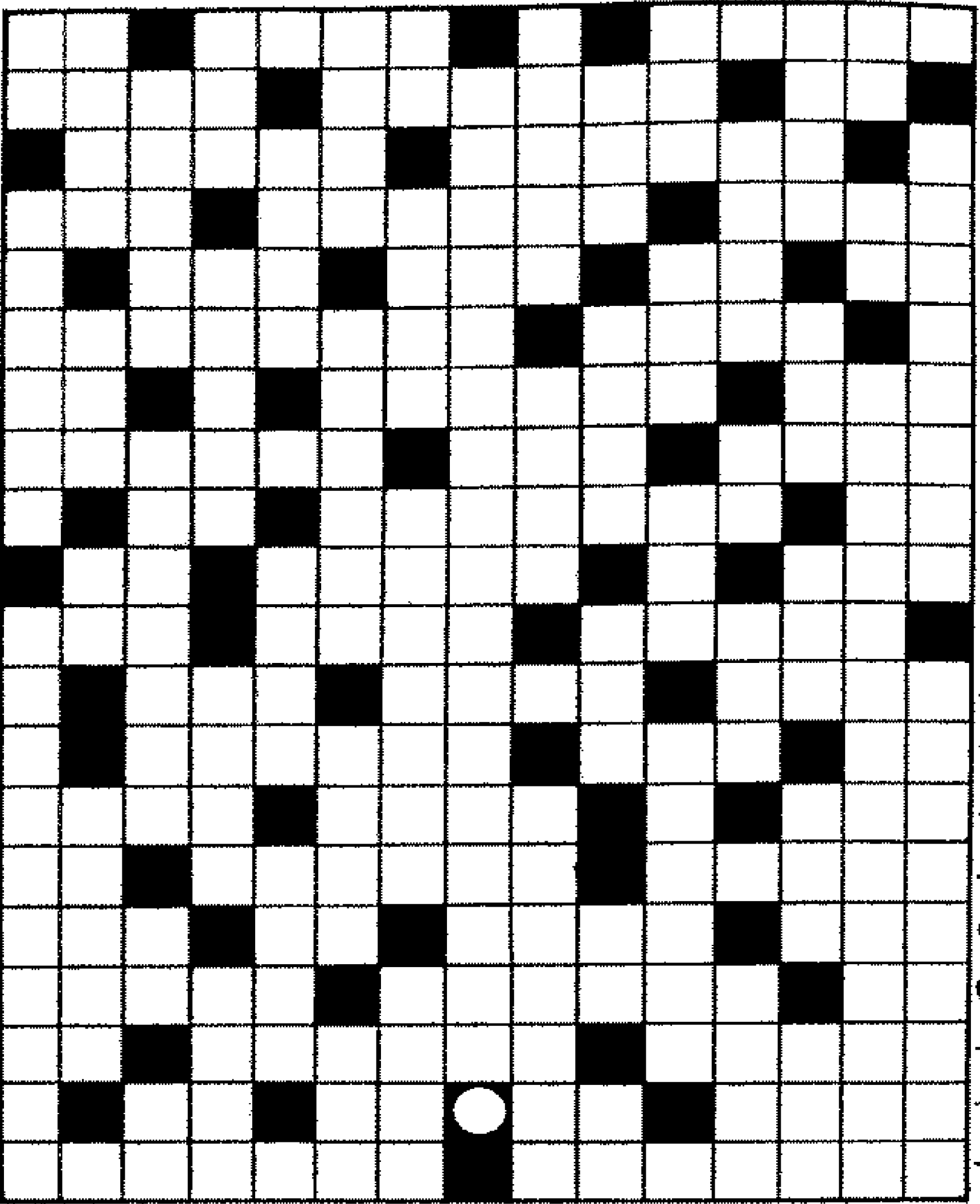
( ١٦ ) رغب - أرشد في القسم - هنم .

( ١٧ ) عاصمة تونس - راجعون - ظهر .

( ١٨ ) نهر أوروحي - شهر مصري .

( ١٩ ) نصف ( سوار ) - من القارات - استذكر .

( ٢٠ ) دولة أوروبية - مستحيل - نصف ( يلعب ) .



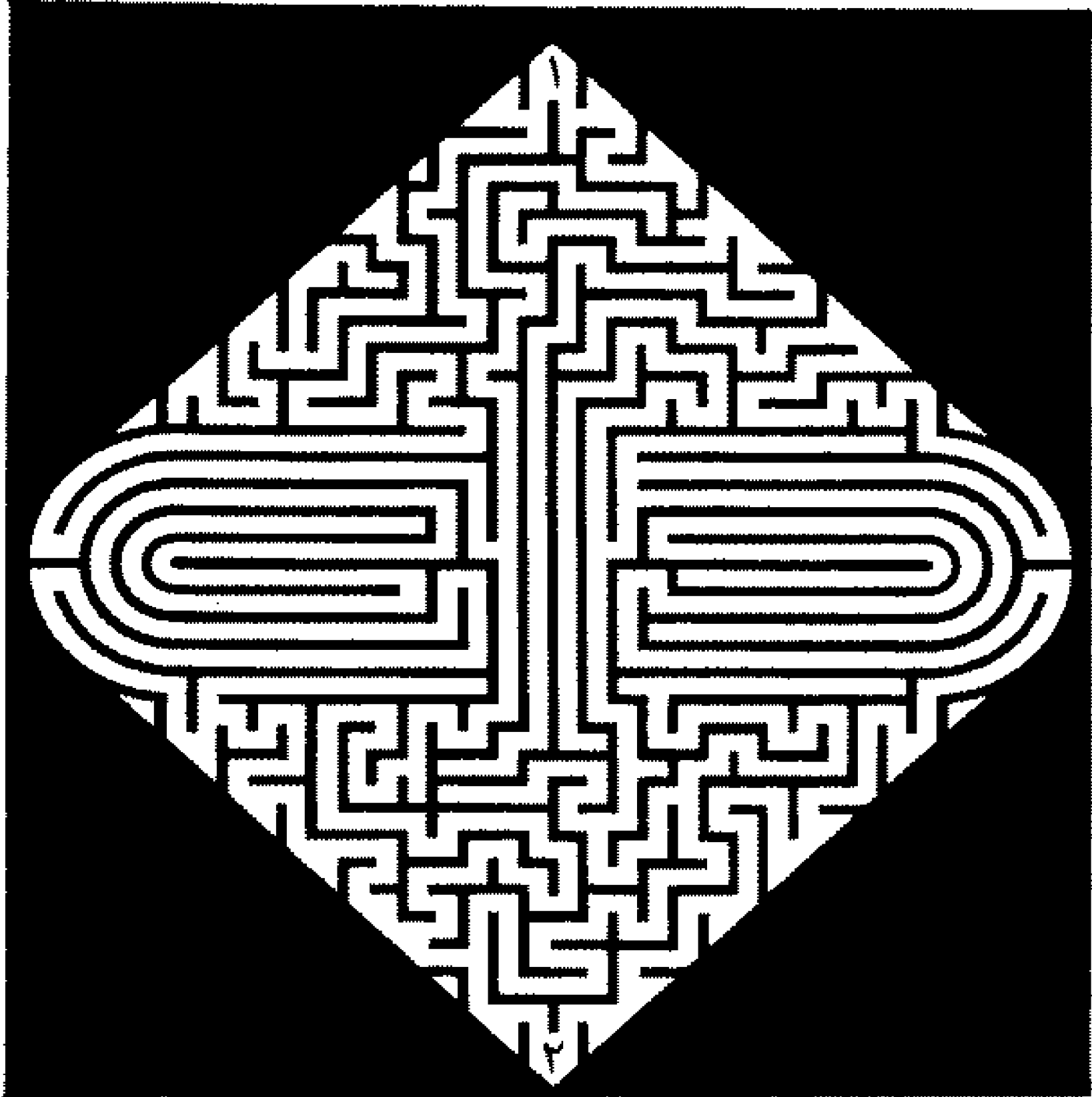
Y 19 1A 1V 17 10 1E 1W 1K 11 1. 9 A V 7 0 E Y Y 1

0 3 4 4 1 1 6 7 7 7 0 3 7 7 1

## متاهة

١٩

حاول أن تعرف طريقك ، عبر هذه المتاهة ، من رقم  
( ١ ) أعلى الشكل ، إلى رقم ( ٢ ) أسفل الشكل .





## الآباء والأبناء

نظر بترفع إلى المائدة القريبة منا في المقهى ، وقال : « أترى هؤلاء الأربعة الذين يلعبون الدومينو ؟ . . أنهم لا يتوقفون عن اللعب منذ قدومهم عصرا وحتى اغلاق المقهى كل يوم » .

قلت : أنت تعرفهم إذن ؟

قال : طبعًا . . سعد وجميل يلعبان ضد سعد وأحمد . . ولكن أكثرهم مهارة هو توفيق .

نظرت إليهم متعجبا للوهلة الأولى ، ثم قلت محاولاً أن أفهم معنى كلامه : « ومن هو توفيق فيهم ؟ » .

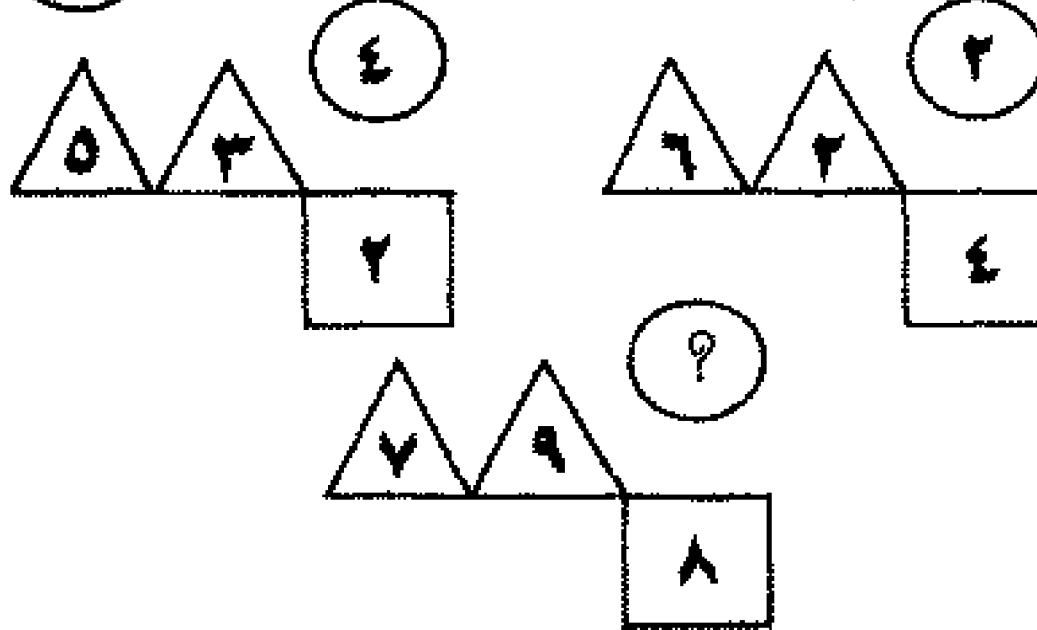
أجاب في ثبات : ذلك الشاب الذي يجلس إلى يسار توفيق !

وقعت في حيرة ، لكنني اكتشفت أخيراً أن سر الخلط يرجع إلى أن صديقي كان يتكلم مرة عن الاسم الأول للشخص ، ثم يتكلم مرة أخرى عن اسم الأب .

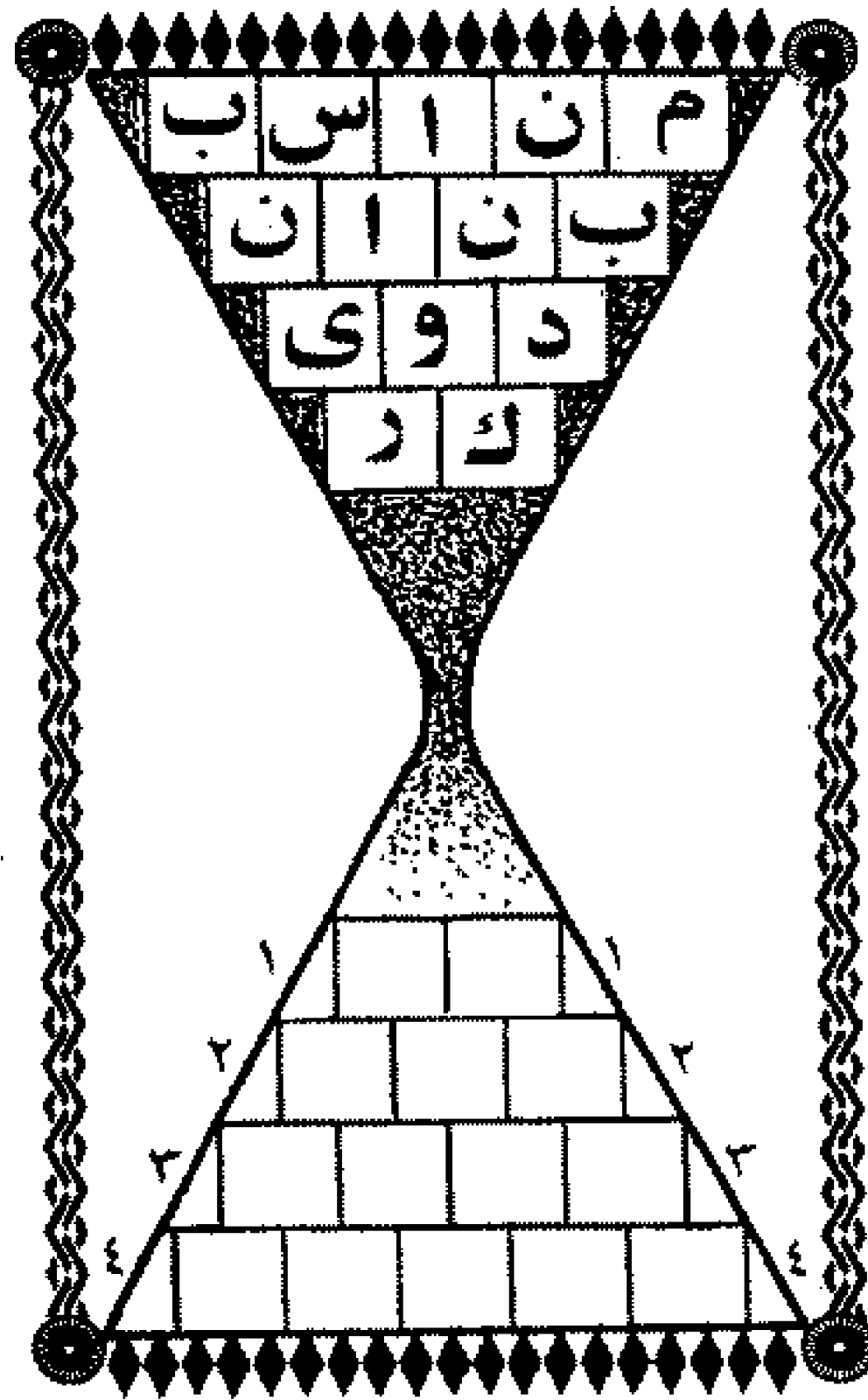
فإذا كان الجالسون حول مائدة اللعب هم : جميل سعد ، وسعد توفيق ، وتوفيق أحمد ، وأحمد جميل . . فمن كان شريك توفيق أحمد في اللعب ؟



## رقم الدائرة



تأمل العلاقة بين الرقمين في المثلثين والرقم الذي في المربع ، ورقم الدائرة . ثم حاول أن تعرف الرقم الذي يجب أن يحل محل علامة الاستفهام في الدائرة التي بالشكل السفلي .



٢٣

## ساعة الحروف

في هذه الساعة القديمة ، نستبدل الحروف الأبجدية ، بحبات الرمل . وهذه الحروف عندما تسقط إلى أسفل ، لا تحتفظ بنفس ترتيبها . هل تستطيع أن تعرف الكلمات الجديدة التي تصنعها هذه الحروف إذا كانت معاني الكلمات هي :

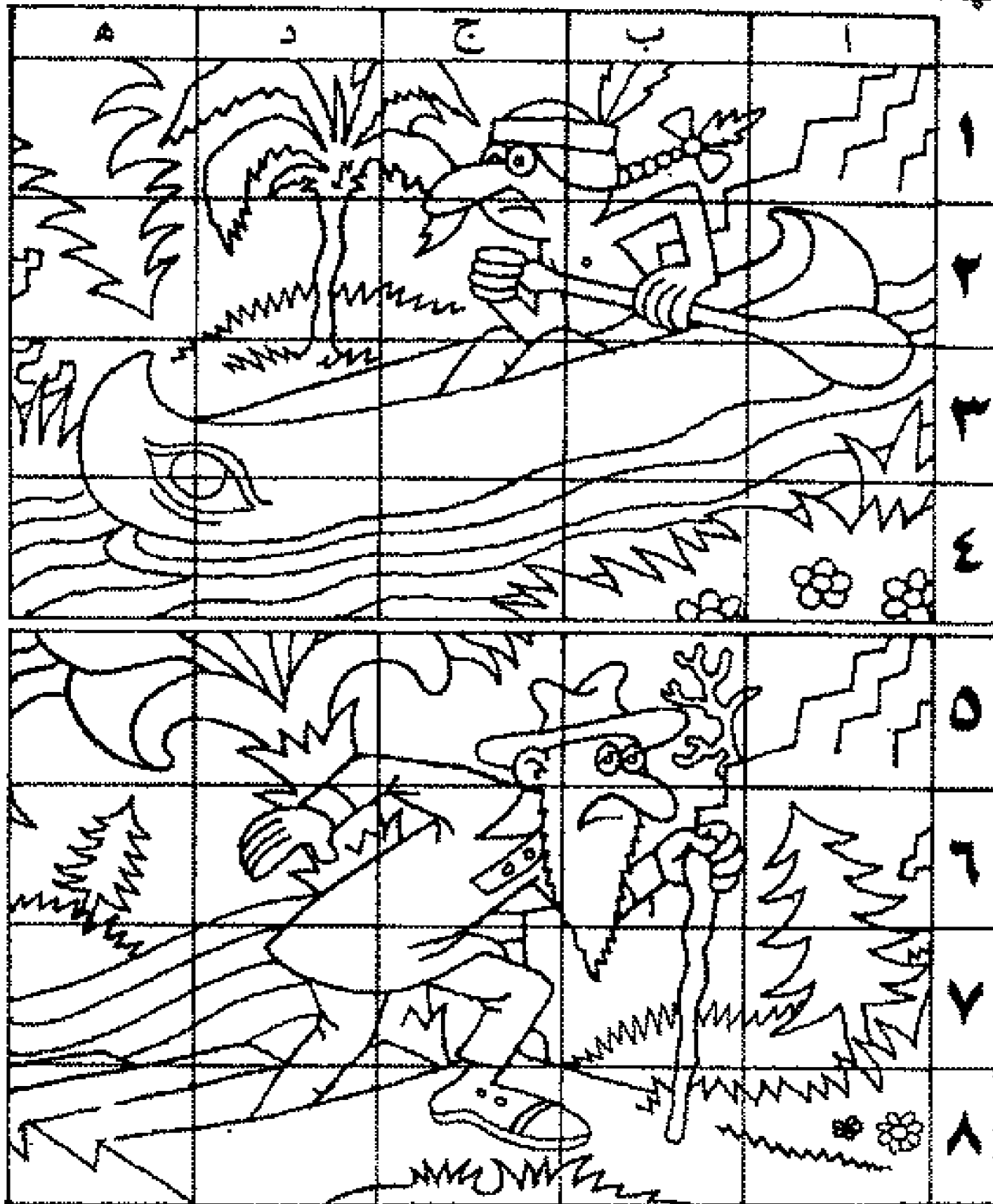
- |                 |                     |
|-----------------|---------------------|
| ( ١ ) في العروق | ( ٢ ) قنوط          |
| ( ٣ ) أولاد     | ( ٤ ) ظاهرة جغرافية |

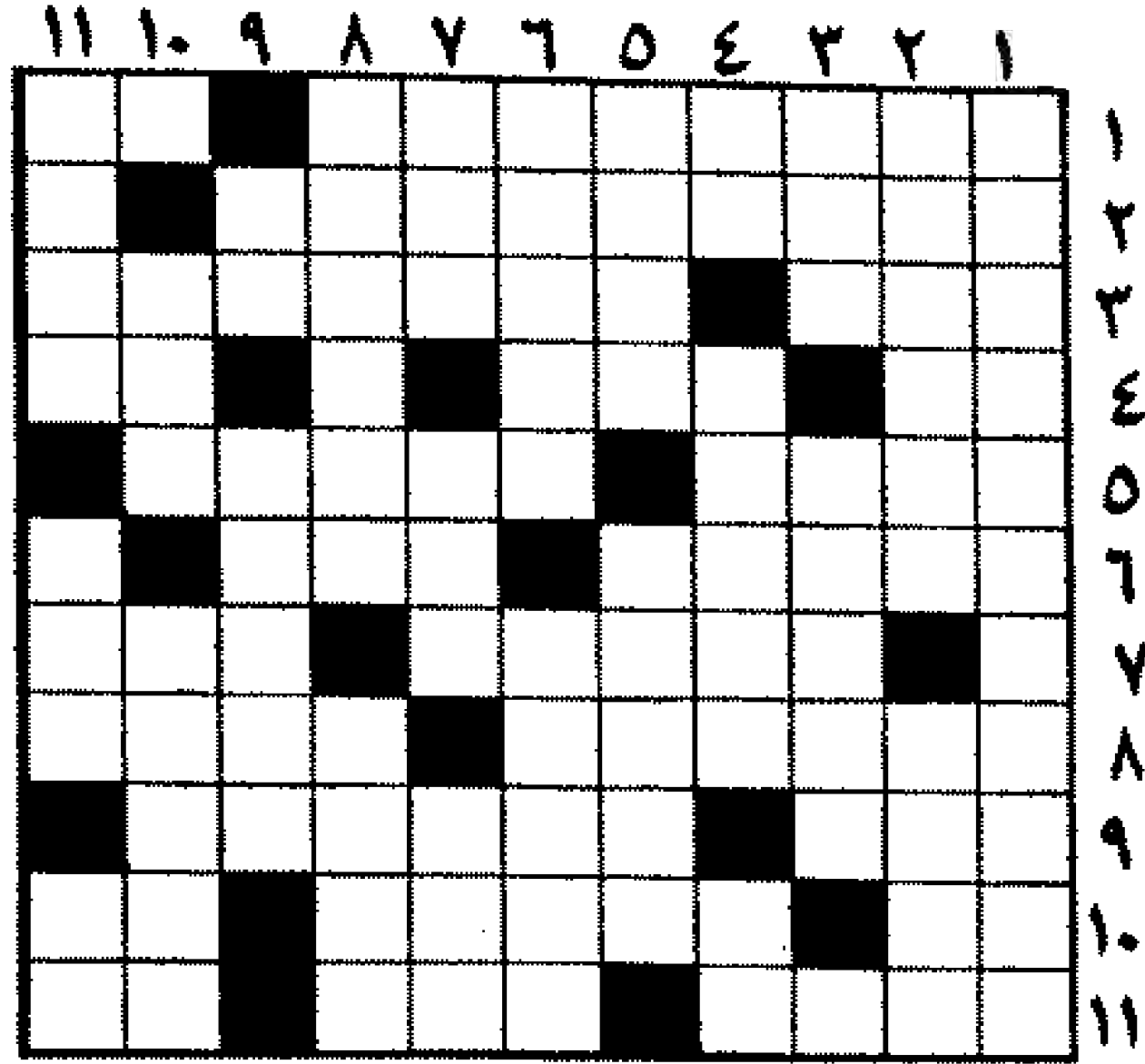


## الأزواج الخمسة المتطابقة

الرسم العلوي والرسم السفلي مقسمان إلى مربعات ، يمكن تحديد أى مربع باستخدام الحروف أفقياً والأرقام رأسياً .

بين الرسمين العلوي والسفلي مربعات متطابقة ، عددها خمسة أزواج .  
هل تستطيع أن تحدد الأزواج الخمسة من المربعات المتطابقة ، التي قد تكون مختلفة في وضعها ؟





## كلمات متقاطعة

### كلمات أفقية

- ( ١ ) وزير من شعسراء الأنسلس - متشابهان .
- ( ٢ ) مضيق عربي .
- ( ٣ ) ثقل - لا يقبلون .
- ( ٤ ) للتخير - يحمى - جوهر .
- ( ٥ ) عاصمة أوروبية - للتبعد .
- ( ٦ ) من الإمارات العربية - إباء .
- ( ٧ ) مشاق ومصاعب شديدة - خلق .
- ( ٨ ) القلم - عمودي .
- ( ٩ ) حفرة عميقة - زجاجة .
- ( ١٠ ) بحر - يصاحب اللحن - من الوالدين .
- ( ١١ ) سهلة - دار - مناص .

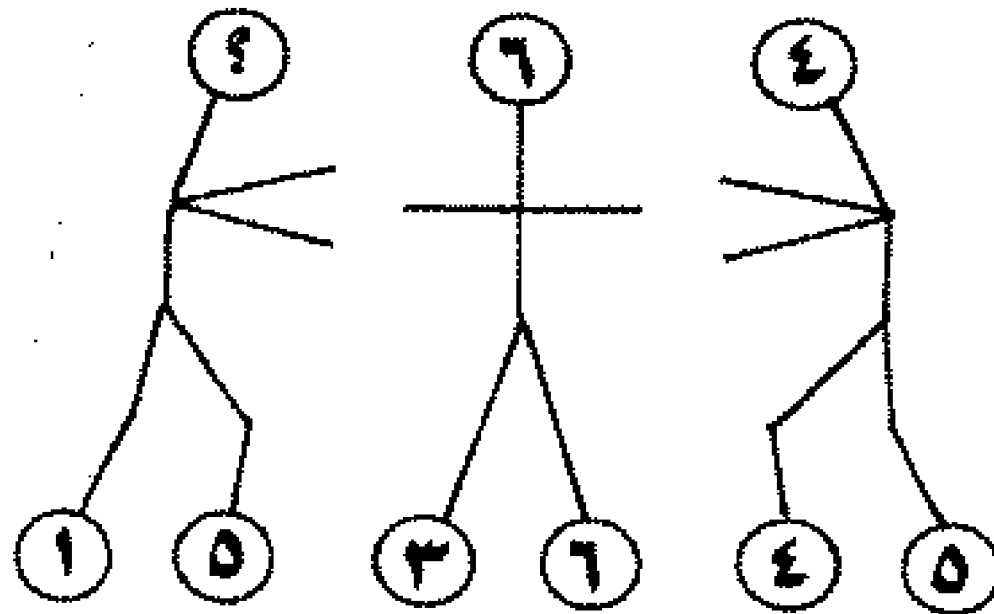
## كلمات رأسية

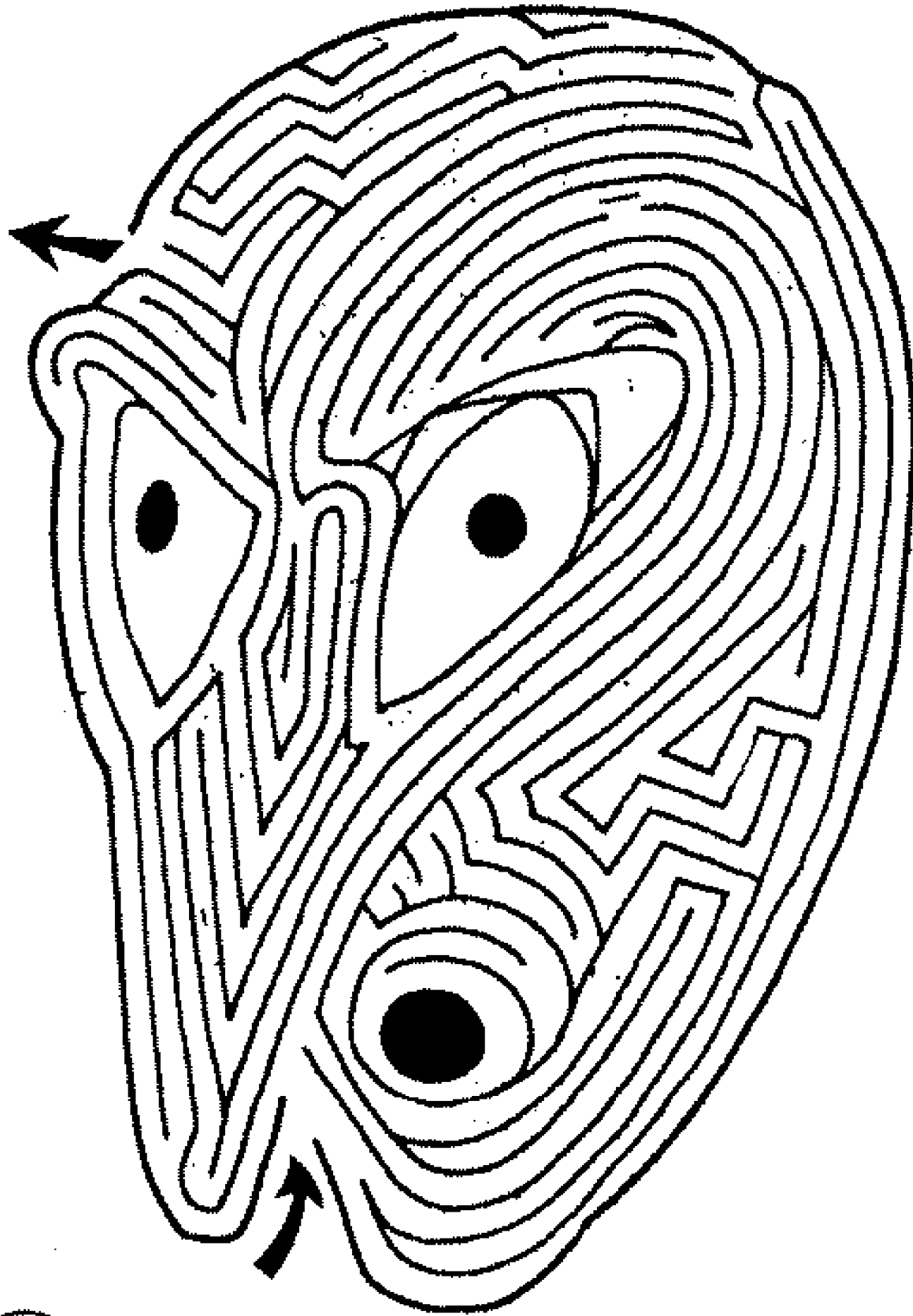
- ( ١ ) شاعر من بلاط الرشيد .  
 ( ٢ ) من الأعشاب الطبية - عاصمة  
 توجو .  
 ( ٣ ) نشفي - صفة للمعركة العنيفة .  
 ( ٤ ) نصف ( زائل ) شهر ميلادي -  
 لفظة ألم .  
 ( ٥ ) يناسب - نقابل .  
 ( ٦ ) من غدد الإنسان - اجازي على  
 الفعل السين .  
 ( ٧ ) كَلَّت - يخرج عن مساره - أبصر .  
 ( ٨ ) نمرهم - أفزعت .  
 ( ٩ ) رخص - ظاهرة جغرافية .  
 ( ١٠ ) مضت - اطالة .  
 ( ١١ ) حيوان مستأنس - عدو - بسط .



## الرقم في الرأس

تأمل العلاقة بين الرقم الذي في الرأس ، والرقمين اللذين في  
 القدمين ، بالنسبة للرجل الأول والرجل الثاني . ثم حاول أن تعرف الرقم  
 الذي يجب أن يكون في رأس الرجل الثالث الذي إلى اليسار .





٣٦

## متاهة القناع الإفريقي

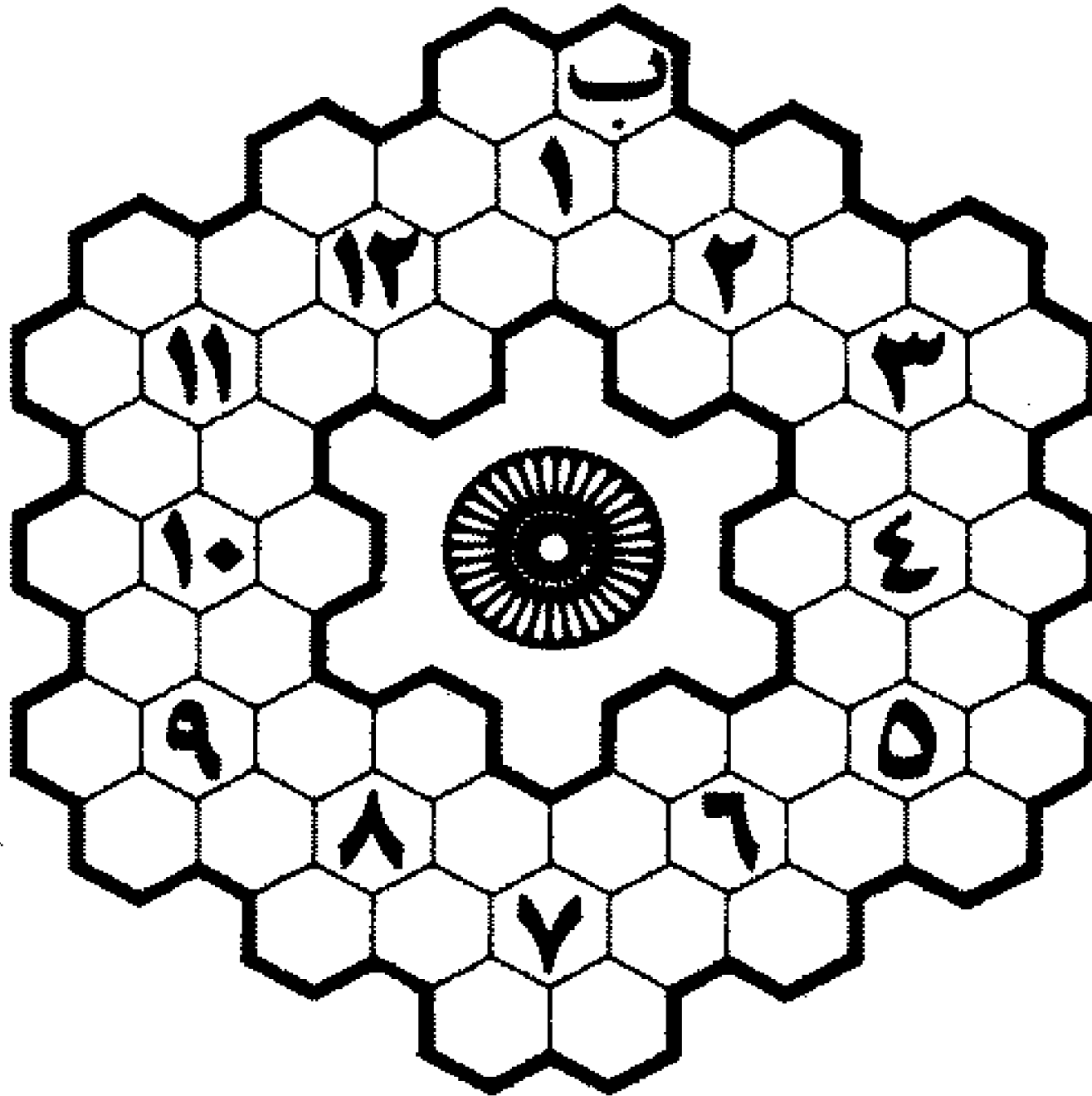
هل تستطيع أن تعرف طريقك عبر متاهة القناع الإفريقي ، من سهم الدخول إلى  
سهم الخروج ؟

## خلية الحروف

ضع في خلية الحروف ، وحول كل رقم من الأرقام ، الكلمات ذات الحروف الستة ، التي نعطيك معانيها ، بحيث يكون تتابع الحروف وفقاً لحركة عقارب الساعة . يمكنك أن تبدأ الكلمة من أى موقع حول الرقم . وللتسهيل ، أعطيناك على الشكل الحرف الأول من الكلمة الأولى .

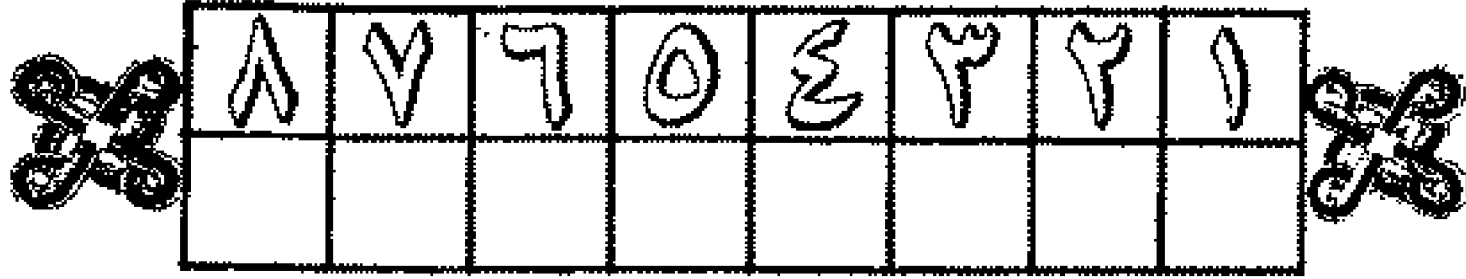
الكلمات لها المعانى التالية :

- ( ١ ) دولة أوروبية ( ٢ ) الخفقان ( ٣ ) مدينة مقدسة ( ٤ ) فى النبات المتسلق ( ٥ ) الطريق ( ٦ ) ينطقون ( ٧ ) عاصمة إفريقية ( ٨ ) الكساد ( ٩ ) فن شعبى مسرحى ( ١٠ ) القران ( ١١ ) ماشينا ( ١٢ ) فيلم لأم كلثوم .



٢٨

## شخصيات عربية



مؤرخ وجغرافي عربي ، أشهر أعماله « كتاب البلدان » ، اسمه مكون من ثمانية حروف :

الحروف ٨ ، ٥ ، ٧ ، ٢ بمعنى يرضى .

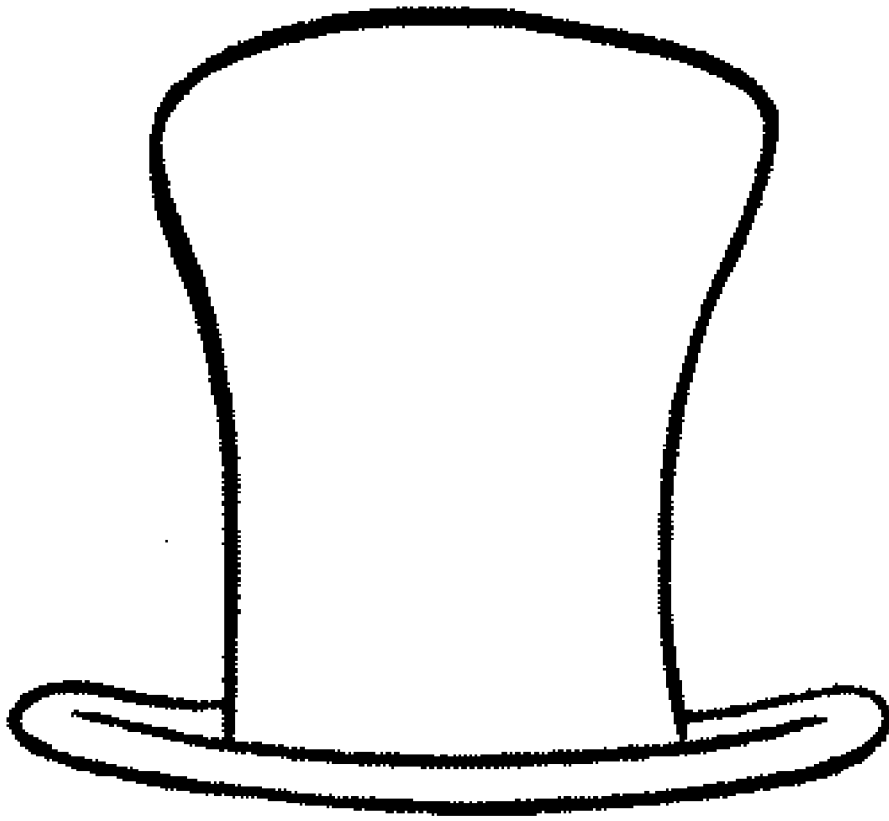
الحروف ٤ ، ١ ، ٢ ، ٣ بمعنى مرتفع

الحروف ٧ ، ٦ ، ٥ آلة نفخ

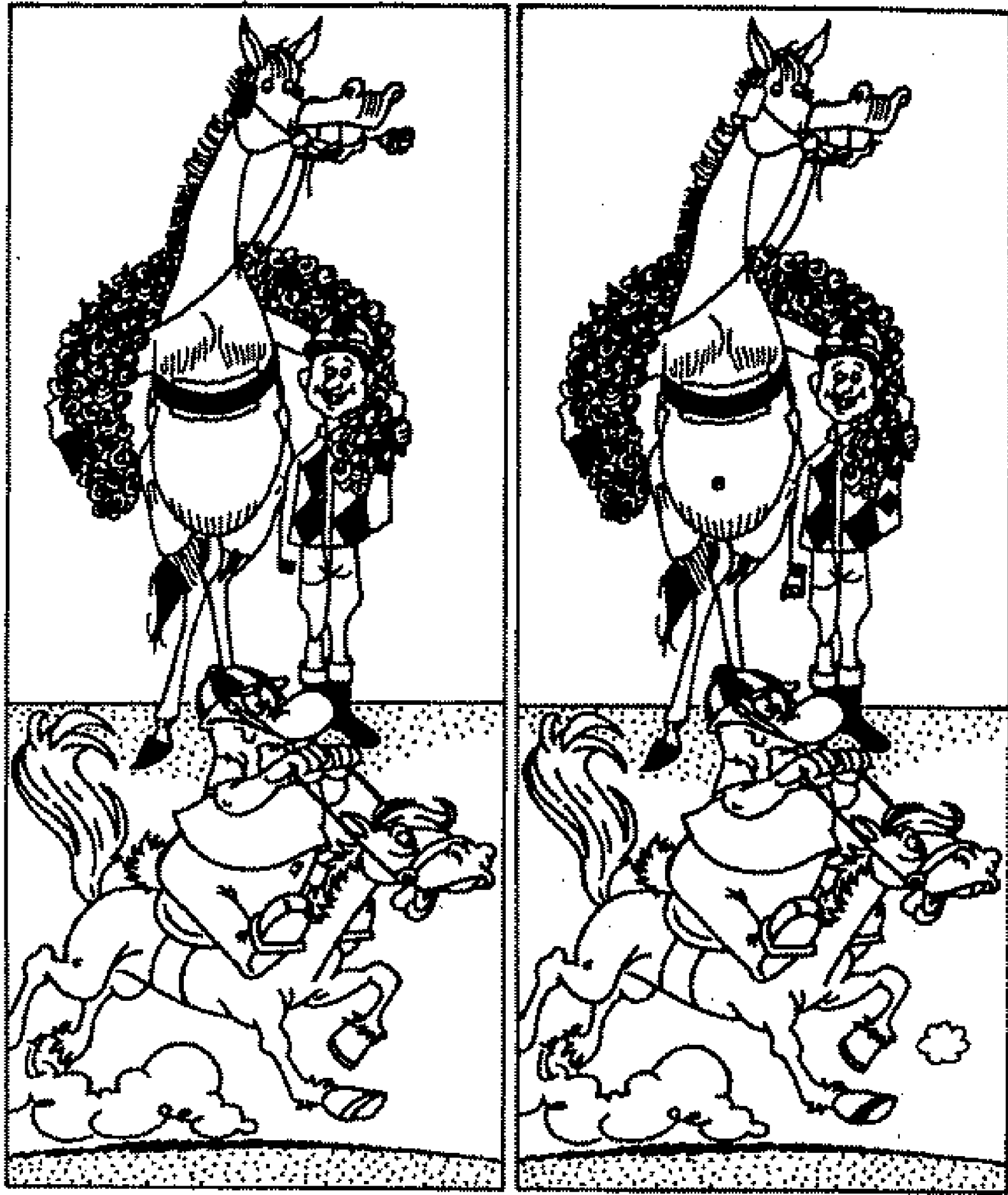
الحروف ٢ ، ٤ ، ٧ بمعنى لهُو

٢٩

## بمجرد النظر



دون استخدام أية وسيلة  
من وسائل القياس ، حاول  
أن تعرف بمجرد النظر أيهما  
أكبر ، ارتفاع القبعسة أم  
عرضها ؟



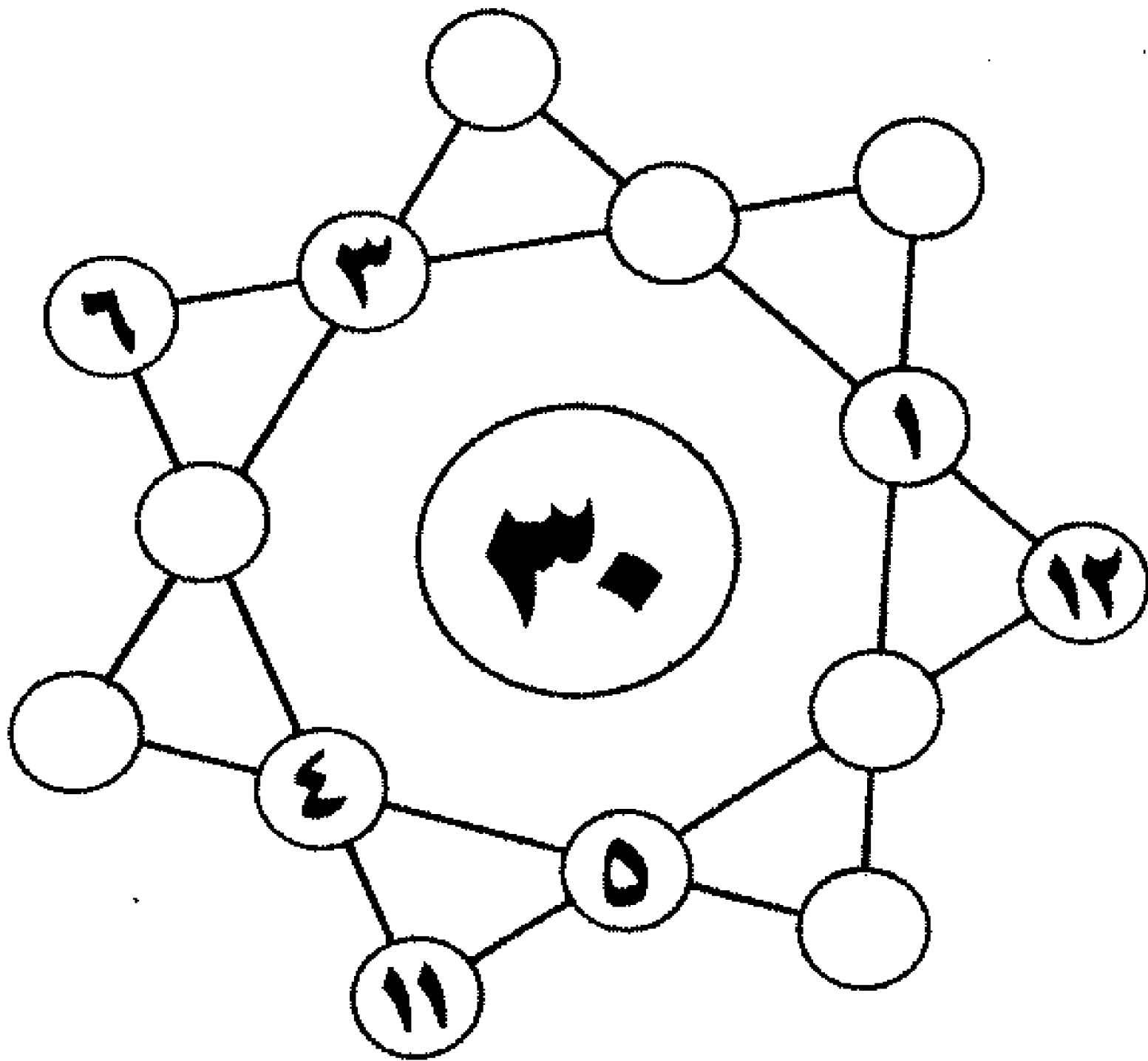
## الاختلافات التسعة

الشكلان يبدوان متشابهان تماما ، لكن هناك تسعة اختلافات بينهما .  
هل تستطيع أن تحدد هذه الاختلافات .

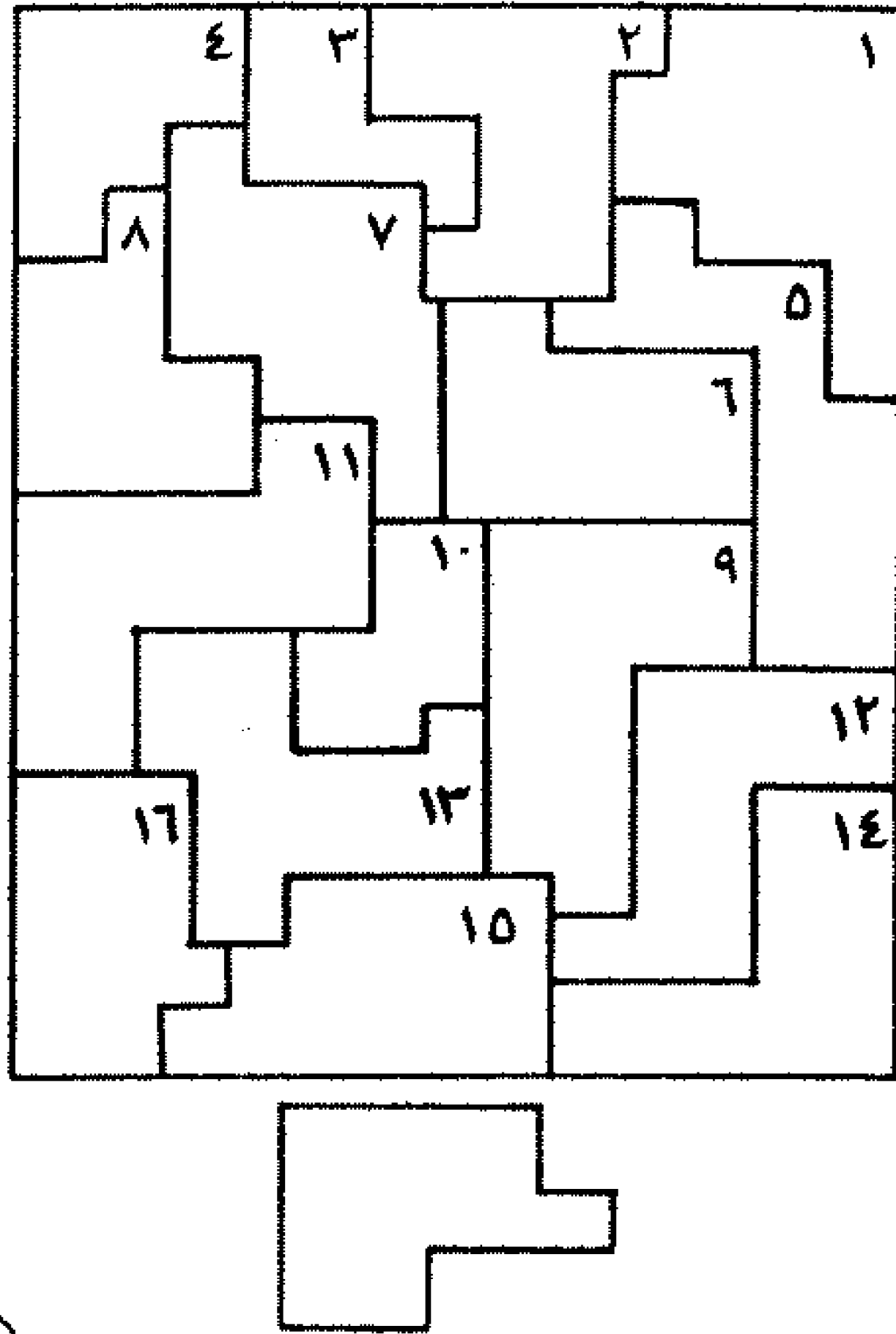


## نجمة الأرقام

حاول أن تضع باقى الأرقام من ١ إلى ١٤ فى الدوائر عند تقاطع خطوط نجمة الأرقام، بحيث يكون مجموع الأرقام على امتداد كل خط دائماً هو الرقم الذى فى قلب النجمة ، أى ٣٠ .







## ابحث عن هذه القطعة

القطعة المرسومة تحت المستطيل الكبير ، هي واحدة من القطع ذات الأرقام التي  
يتكون منها . . هل تستطيع أن تعرف رقم هذه القطعة ؟



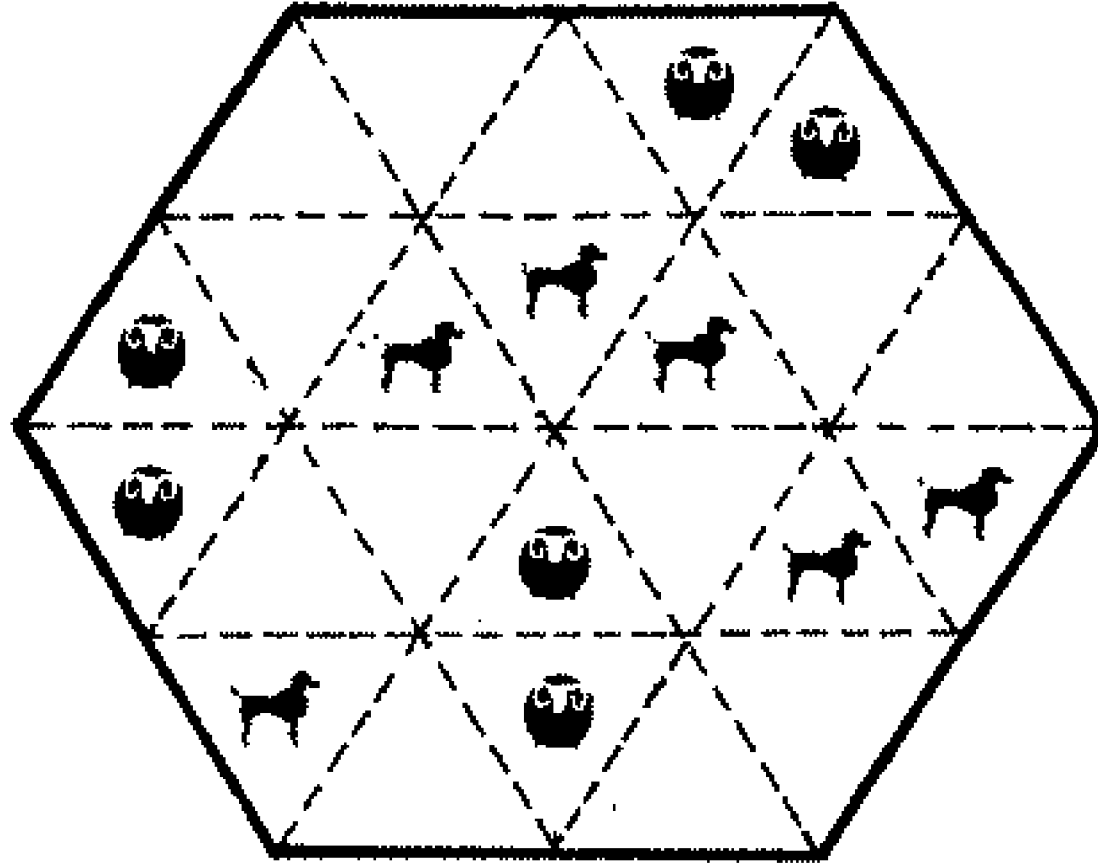
## الحرف المختار

ضع في الأعمدة الرأسية الكلمات ذات الستة حروف التي نعطيك معانيها . الحرف الذي يجيء في المربع الذي به النجمة ، انقله إلى نهاية العمود داخل الدائرة ، لتحصل أفقيا على اسم : أشهر مؤرخي العصر العباسي

( الأرقام الصغيرة لمساعدتك . كل رقم منها يقابل نفس الحرف الأبجدي دائما ) .

- ( ١ ) مجلس نيايسي .
- ( ٢ ) دولة أوروبية .
- ( ٣ ) البحر الكبير .
- ( ٤ ) حقول فاكهة .
- ( ٥ ) في المحكمة .
- ( ٦ ) القسروض .

٦	٥	٤	٣	٢	١
		★			
٢	٢		٢	١	١
٦	★	٧	٦	٥	٤
٨	٢	٢	٢	★	٦
★	١٢	١١	١٠	٩	٢
٥	١٤	١٣	١٢	٨	★
٩	١٥	٩	★	٢	٩



## القسمه العادله

عبر الخطوط المنقطه ، حاول تقسيم  
الشكل السداسى إلى ست قطع متساوية  
المساحة ، وإن كانت مختلفة الشكل ، بحيث  
تتضمن كل قطعة :  
حروف ، وكلب .



## السمكه الكبيره

كان ذيل السمكه الكبيره يزن ٩ كيلوجرامات ، وبلغ وزن الرأس ما يساوى  
وزن الذيل بالإضافة إلى ثلث جسمها . وكان وزن جسم هذه السمكه يساوى  
وزن الذيل والرأس معا .

ما هو وزن السمكه الكبيره بأكملها ، الجسم والذيل والرأس ؟

إذا استطعت حل مسابقة الكلمات المقاطعة

ستجد في (٨) ألقيا اسم خليفة فاطمي .

### كلمات أفقية

- (١) مصيق، عربي - من الآثار البيزنطية القديمة .  
(٢) من الغازات - حرقان متشبهان - على نفس الإقحاح - نصف (دانه) .

(٣) نصف (رسول) - يبلغ ثقله - ولاية (أمريكية - عملة روسية .

(٤) رضيع - ضعف - كاسب .

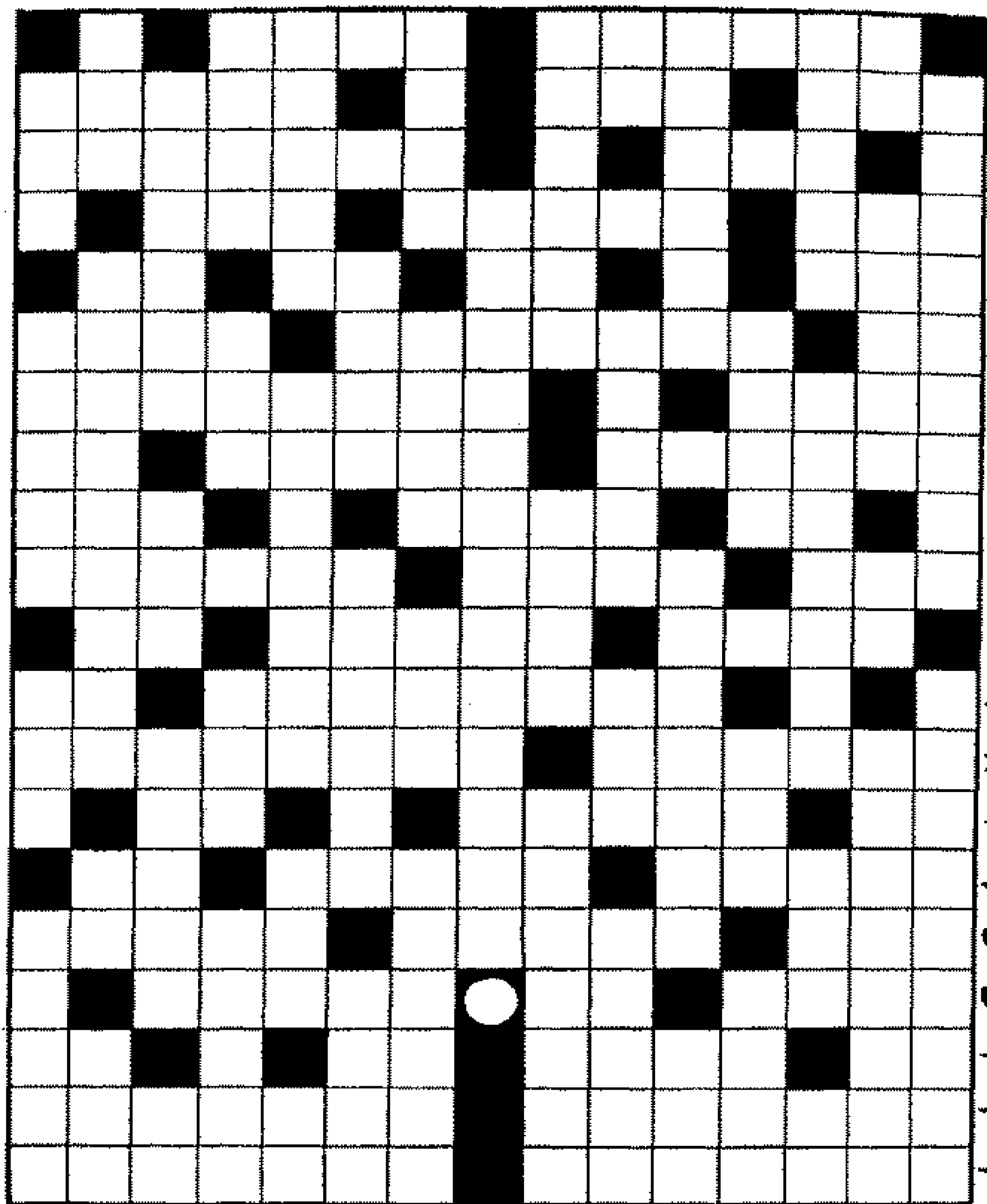
(٥) حظر - ولاية أمريكية - من أنواع الموسيقى العربية .

(٦) قرين - أضراس - طائر لا يطير - للاستخدام .

(٧) قس وطبيب من أصل ام الكتابية الفسكاهية الفرنسية - من الأفاعي - رائد الهندسة التقليدية .

(٨) خليفة فاطمي فتح مصر وأسس القاهرة .

- (٩) وحدة قياس كهرباء - عاشق شهير - راحب  
(١٠) وحدة قياس كهرباء - عاشق شهير - راحب  
(١١) عز - أنشأ - عاصمة أوروبية - خيرة .  
(١٢) نوع من العملات - من أعضاء الجسم -  
(١٣) نصف (دائن) - نشاط بلا اجر - عقيدة -  
(١٤) يكل - جوهر - منطقة في القمر - نعتريه .  
(١٥) تحفة - صحاري - نالقه - خجول .  
(١٦) على جسم بعض الحيوانات - نقص - ذلك -  
(١٧) من أجزاء البيت - في النار - نسق .  
(١٨) فتك - الامنيات .  
(١٩) عند - يسط - يقابل .  
(٢٠) من المعادن الهامة - لأصيب .  
(٢١) من المعادن الهامة - لأصيب .  
(٢٢) من المعادن الهامة - لأصيب .  
(٢٣) من المعادن الهامة - لأصيب .  
(٢٤) من المعادن الهامة - لأصيب .  
(٢٥) من المعادن الهامة - لأصيب .  
(٢٦) من المعادن الهامة - لأصيب .  
(٢٧) من المعادن الهامة - لأصيب .  
(٢٨) من المعادن الهامة - لأصيب .  
(٢٩) من المعادن الهامة - لأصيب .  
(٣٠) من المعادن الهامة - لأصيب .  
(٣١) من المعادن الهامة - لأصيب .  
(٣٢) من المعادن الهامة - لأصيب .  
(٣٣) من المعادن الهامة - لأصيب .  
(٣٤) من المعادن الهامة - لأصيب .  
(٣٥) من المعادن الهامة - لأصيب .  
(٣٦) من المعادن الهامة - لأصيب .  
(٣٧) من المعادن الهامة - لأصيب .  
(٣٨) من المعادن الهامة - لأصيب .  
(٣٩) من المعادن الهامة - لأصيب .  
(٤٠) من المعادن الهامة - لأصيب .  
(٤١) من المعادن الهامة - لأصيب .  
(٤٢) من المعادن الهامة - لأصيب .  
(٤٣) من المعادن الهامة - لأصيب .  
(٤٤) من المعادن الهامة - لأصيب .  
(٤٥) من المعادن الهامة - لأصيب .  
(٤٦) من المعادن الهامة - لأصيب .  
(٤٧) من المعادن الهامة - لأصيب .  
(٤٨) من المعادن الهامة - لأصيب .  
(٤٩) من المعادن الهامة - لأصيب .  
(٥٠) من المعادن الهامة - لأصيب .  
(٥١) من المعادن الهامة - لأصيب .  
(٥٢) من المعادن الهامة - لأصيب .  
(٥٣) من المعادن الهامة - لأصيب .  
(٥٤) من المعادن الهامة - لأصيب .  
(٥٥) من المعادن الهامة - لأصيب .  
(٥٦) من المعادن الهامة - لأصيب .  
(٥٧) من المعادن الهامة - لأصيب .  
(٥٨) من المعادن الهامة - لأصيب .  
(٥٩) من المعادن الهامة - لأصيب .  
(٦٠) من المعادن الهامة - لأصيب .  
(٦١) من المعادن الهامة - لأصيب .  
(٦٢) من المعادن الهامة - لأصيب .  
(٦٣) من المعادن الهامة - لأصيب .  
(٦٤) من المعادن الهامة - لأصيب .  
(٦٥) من المعادن الهامة - لأصيب .  
(٦٦) من المعادن الهامة - لأصيب .  
(٦٧) من المعادن الهامة - لأصيب .  
(٦٨) من المعادن الهامة - لأصيب .  
(٦٩) من المعادن الهامة - لأصيب .  
(٧٠) من المعادن الهامة - لأصيب .  
(٧١) من المعادن الهامة - لأصيب .  
(٧٢) من المعادن الهامة - لأصيب .  
(٧٣) من المعادن الهامة - لأصيب .  
(٧٤) من المعادن الهامة - لأصيب .  
(٧٥) من المعادن الهامة - لأصيب .  
(٧٦) من المعادن الهامة - لأصيب .  
(٧٧) من المعادن الهامة - لأصيب .  
(٧٨) من المعادن الهامة - لأصيب .  
(٧٩) من المعادن الهامة - لأصيب .  
(٨٠) من المعادن الهامة - لأصيب .  
(٨١) من المعادن الهامة - لأصيب .  
(٨٢) من المعادن الهامة - لأصيب .  
(٨٣) من المعادن الهامة - لأصيب .  
(٨٤) من المعادن الهامة - لأصيب .  
(٨٥) من المعادن الهامة - لأصيب .  
(٨٦) من المعادن الهامة - لأصيب .  
(٨٧) من المعادن الهامة - لأصيب .  
(٨٨) من المعادن الهامة - لأصيب .  
(٨٩) من المعادن الهامة - لأصيب .  
(٩٠) من المعادن الهامة - لأصيب .  
(٩١) من المعادن الهامة - لأصيب .  
(٩٢) من المعادن الهامة - لأصيب .  
(٩٣) من المعادن الهامة - لأصيب .  
(٩٤) من المعادن الهامة - لأصيب .  
(٩٥) من المعادن الهامة - لأصيب .  
(٩٦) من المعادن الهامة - لأصيب .  
(٩٧) من المعادن الهامة - لأصيب .  
(٩٨) من المعادن الهامة - لأصيب .  
(٩٩) من المعادن الهامة - لأصيب .  
(١٠٠) من المعادن الهامة - لأصيب .

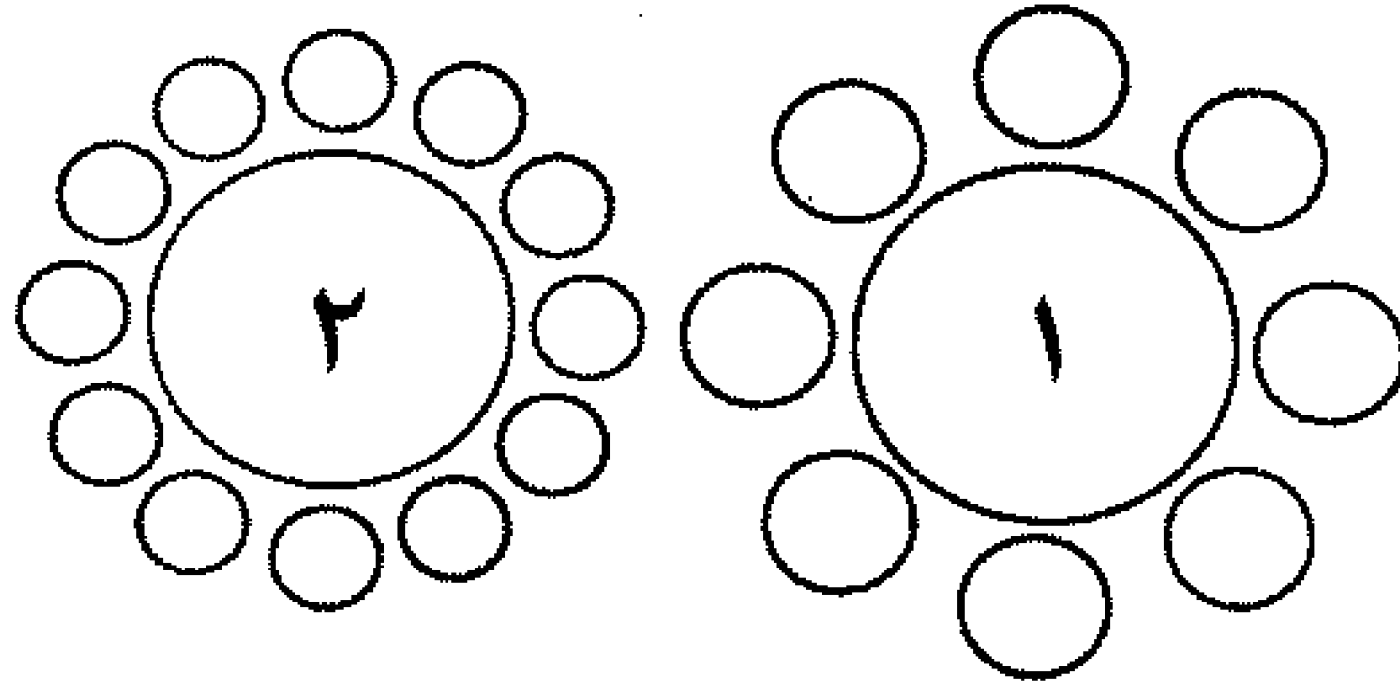


Y. 19 1A 1V 17 10 1E 1R 1R 11 1. 9 A V 7 0 E Y Y 1

01 31 11 11 11 1. 6 Y A 4 0 3 2 1

## بمجرد النظر

دون استخدام أى وسيلة من وسائل القياس ، هل تستطيع أن تعرف أيهما أكبر ،  
الدائرة ( ١ ) ، أم الدائرة ( ٢ ) ؟

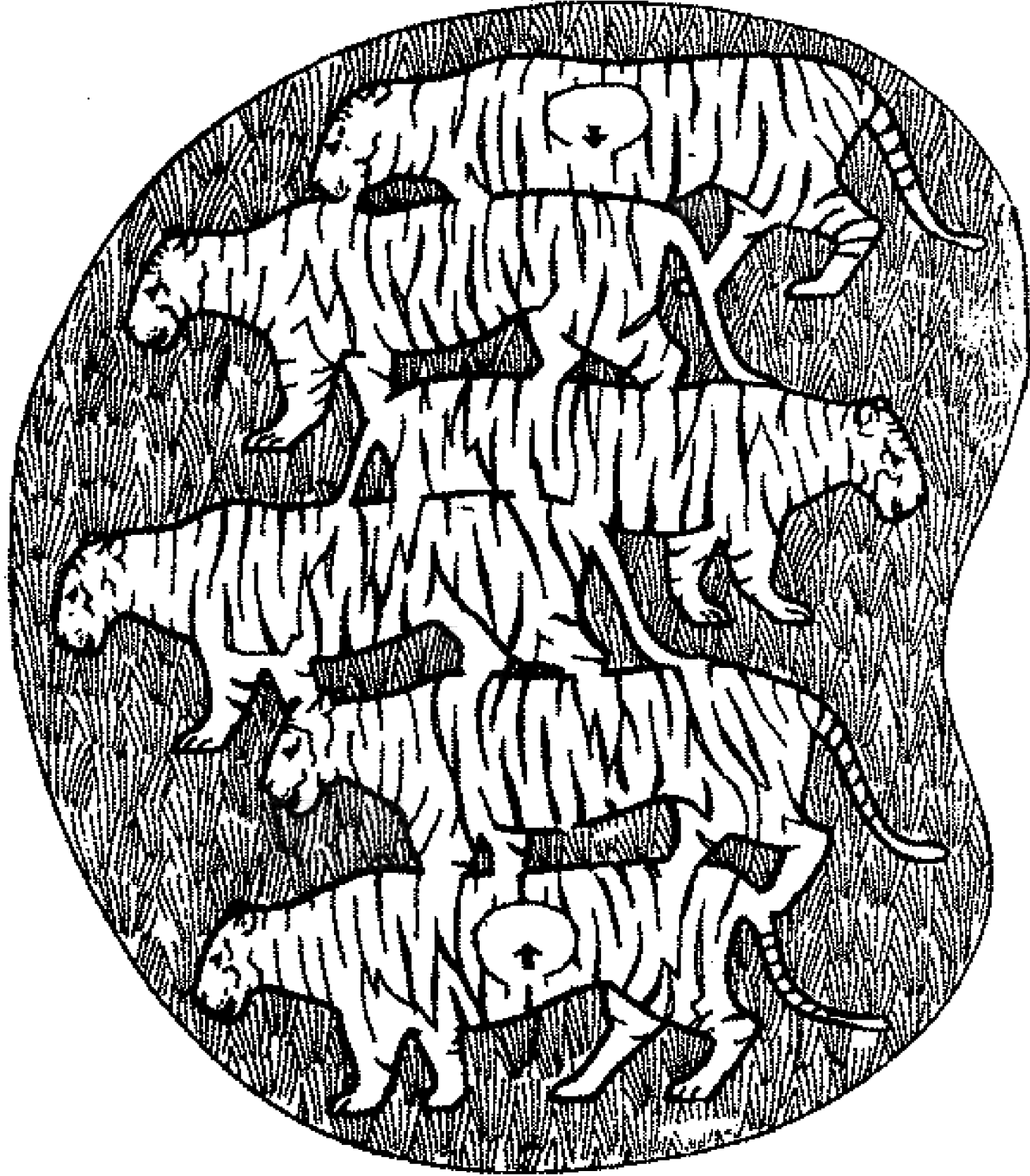


### رياضة رفع الأحجار !

بدأت مسابقات رفع الأثقال برفع الأحجار ، خلال الألعاب الأولمبية القديمة . أما أول بطولة حديثة لرفع الأثقال ، وقد أطلق عليها بطولة العالم ، فقد جرت في مقهى مونيكو في حي بيكاديللى بلندن ، في ٢٨ مارس ١٨٩١ ، أى منذ أكثر من مائة سنة . ثم أقيمت هذه البطولة بعد ذلك في فيينا بالنمسا في يومي ١٩ ، ٢٠ يوليو ١٨٩٨ ، وهى أول بطولة يعترف بها اتحاد رفع الأثقال العالمى عندما تم تأسيسه عام ١٩٢٠ .

أما أول بطولة جرت برعاية الاتحاد فقد عقدت في تالين عاصمة إستونيا في يومي ٢٩ و ٣٠ أبريل ١٩٢٢ ، وقبل أن تصبح إحدى جمهوريات الاتحاد السوفيتى .

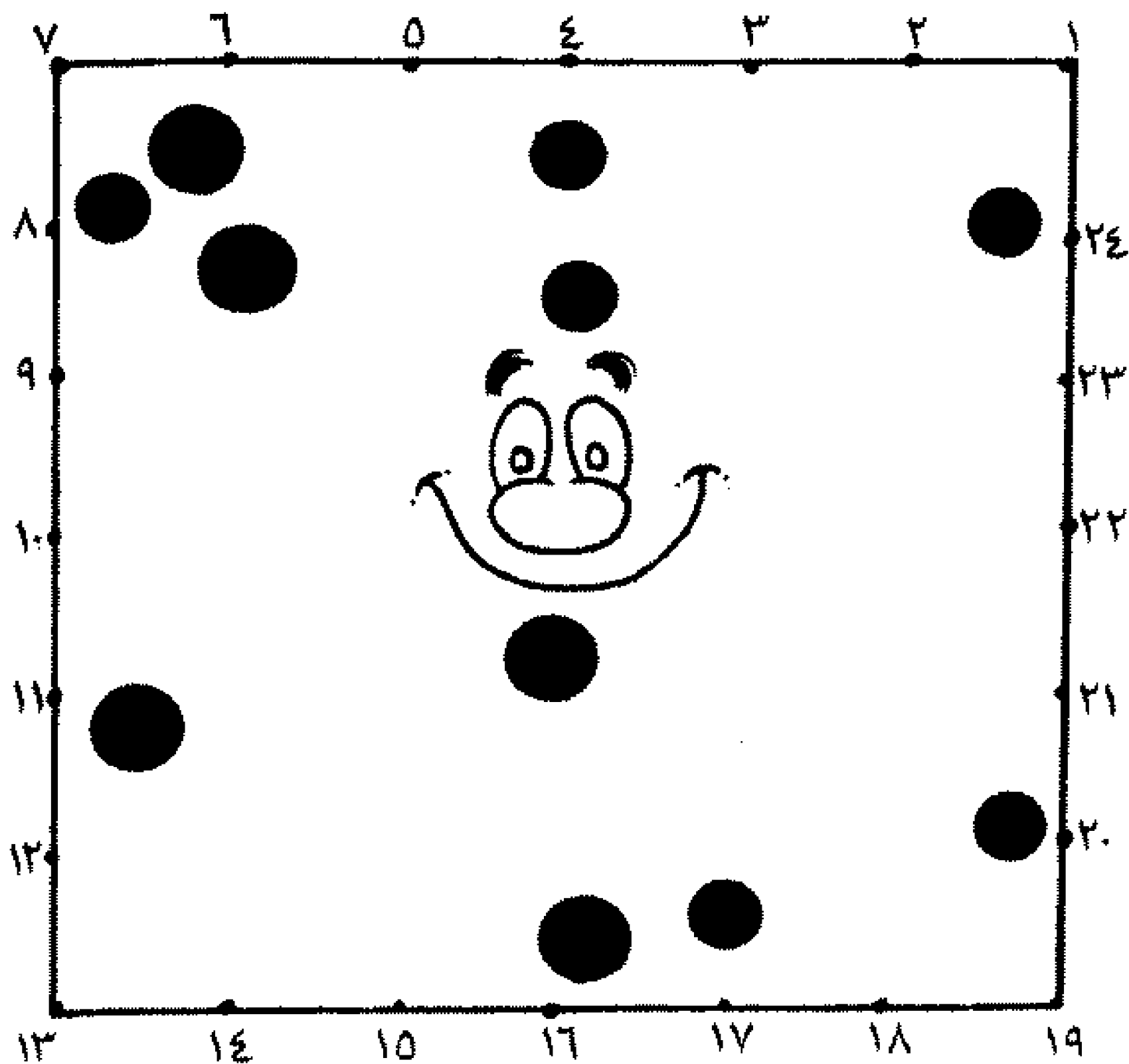
أما أول بطولة رفع أثقال للنساء فقد عقدت في الولايات المتحدة الأمريكية ، بميامى ، في أكتوبر ١٩٨٧ .



٢٨

## متاهة النمر

هل تستطيع أن تعرف طريقك عبر متاهة هذه النمر ، من السهم العلوي ، وحتى السهم السفلي ؟



## الخطوط الخمسة

هل تستطيع أن تجد خمسة خطوط مستقيمة ، من النقط التي عندها الأرقام ، فتقسم المربع إلى خمسة أقسام ، يتضمن كل منها دائرتين سوداوتين ؟

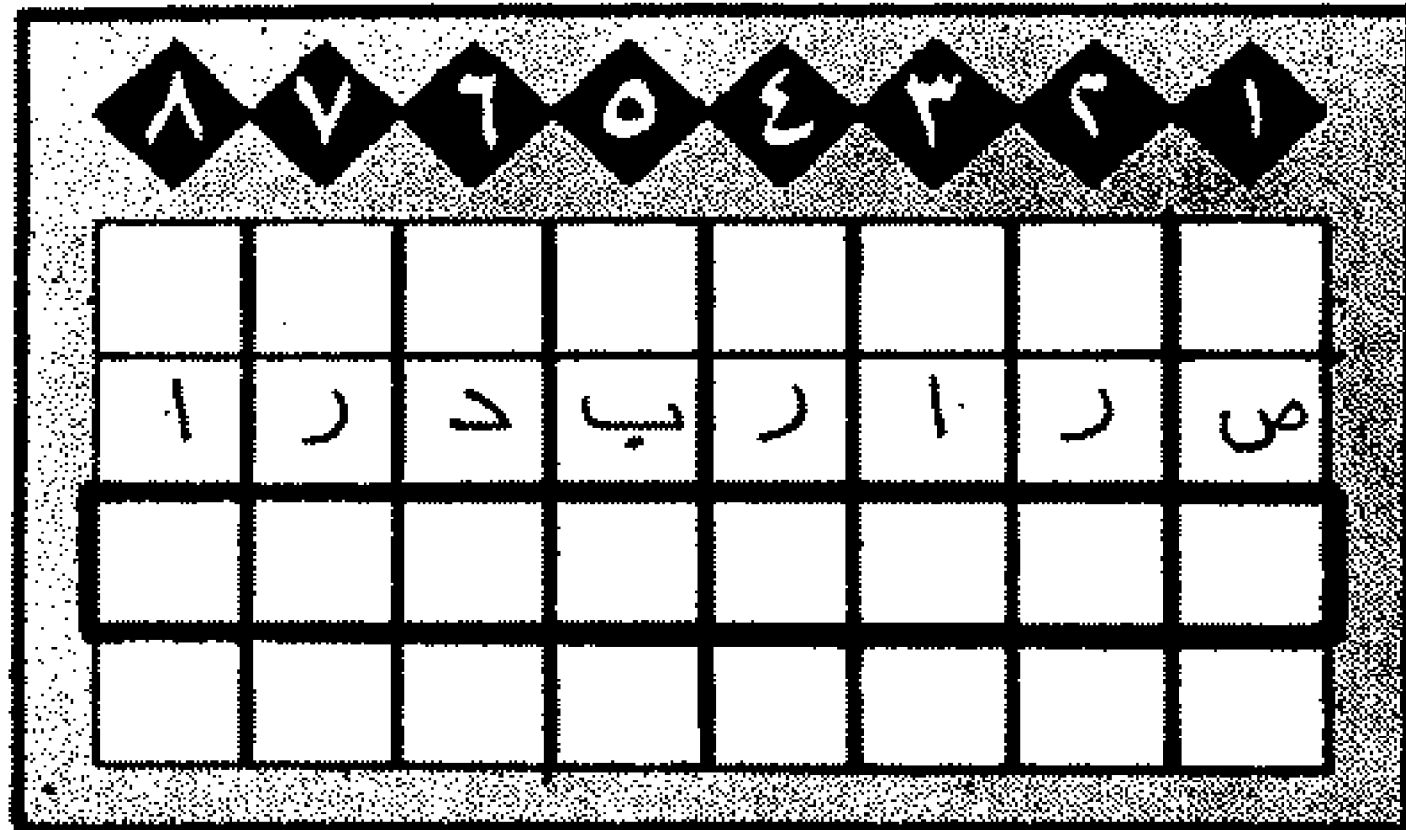


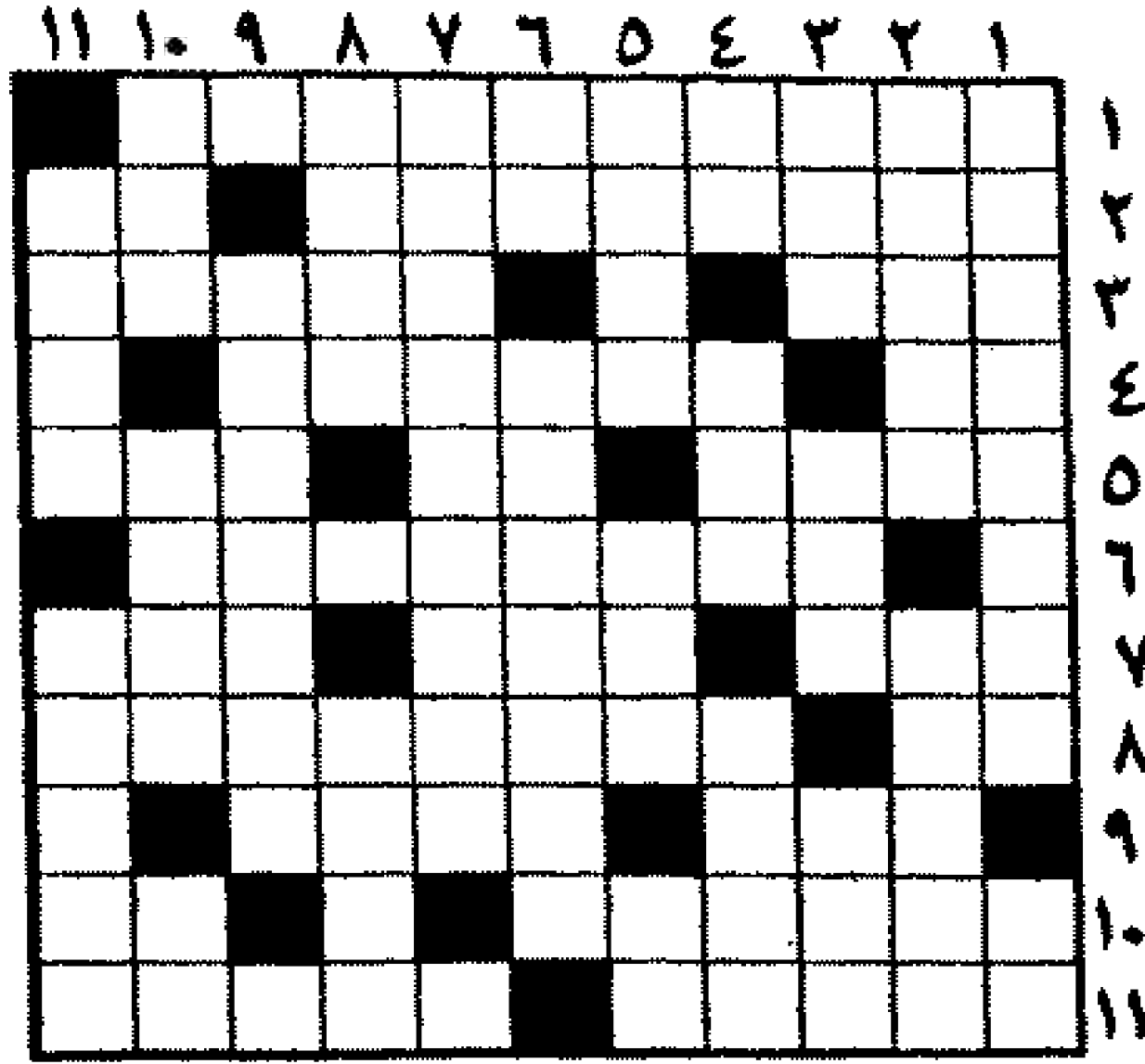


## المدينة المطلوبة

ضع على الشكل الكلمات الثماني الرأسيّة ، ذات الحروف الأربعة ، وفقاً لأرقامها .  
ستجد في الإطار السميك مدينة اسمها مكون من ثمانية حروف . للتفسير ، أعطيناك  
الحرف الثاني من كل كلمة .

- ( ١ ) غير فارغ .
- ( ٢ ) ابتهاج .
- ( ٣ ) قاست .
- ( ٤ ) أجر شهري .
- ( ٥ ) من أدوات الحداد .
- ( ٦ ) عتيق .
- ( ٧ ) في الصحراء .
- ( ٨ ) مرتفع .





## كلمات متقاطعة



### كلمات أفقية

- ( ٥ ) وقع أقدام - رمز رياضي - مصدر  
اللهب .
- ( ٦ ) مجلس نيابي .
- ( ٧ ) تجول - حيوان قارض - من إمارات  
الخليج .
- ( ٨ ) رغب - فصيلة من المجلات .
- ( ٩ ) من الأمراض - يوضح .
- ( ١٠ ) مادة سامة - حرف موسيقي .
- ( ١١ ) من الزهور - من مواعيد الصلاة .

- ( ١ ) مؤلف مسرحي وشاعر انجليزي  
شهير .
- ( ٢ ) مؤرخ عربي وصاحب « وفيات  
الأعيان » - أحصى .
- ( ٣ ) واضح - من الحرف التاريخية .
- ( ٤ ) متشابهان - من المتصوفة  
الإسلاميين .

## كلمات رأسية

( ٦ ) متشابهان - اكتشاف أثرى ساعد

على حل لغز اللغة المصرية  
القديمة .

( ٧ ) الاسم القديم لغانا .

( ٨ ) حيوان نادر - عملة عربية .

( ٩ ) معركة انتصر فيها العرب على  
البيزنطيين .

( ١٠ ) ظاهرة جوية - أخير - لفظ .

( ١١ ) أزمان طويلة - يتتخب .

( ١ ) عاصمة فولتا العليا - عمر .

( ٢ ) نبات متسلق - لقب قصاص عربي  
معاصر راحل .

( ٣ ) يكل - قنوط - عابر .

( ٤ ) في الرأس - جمال - أقرب .

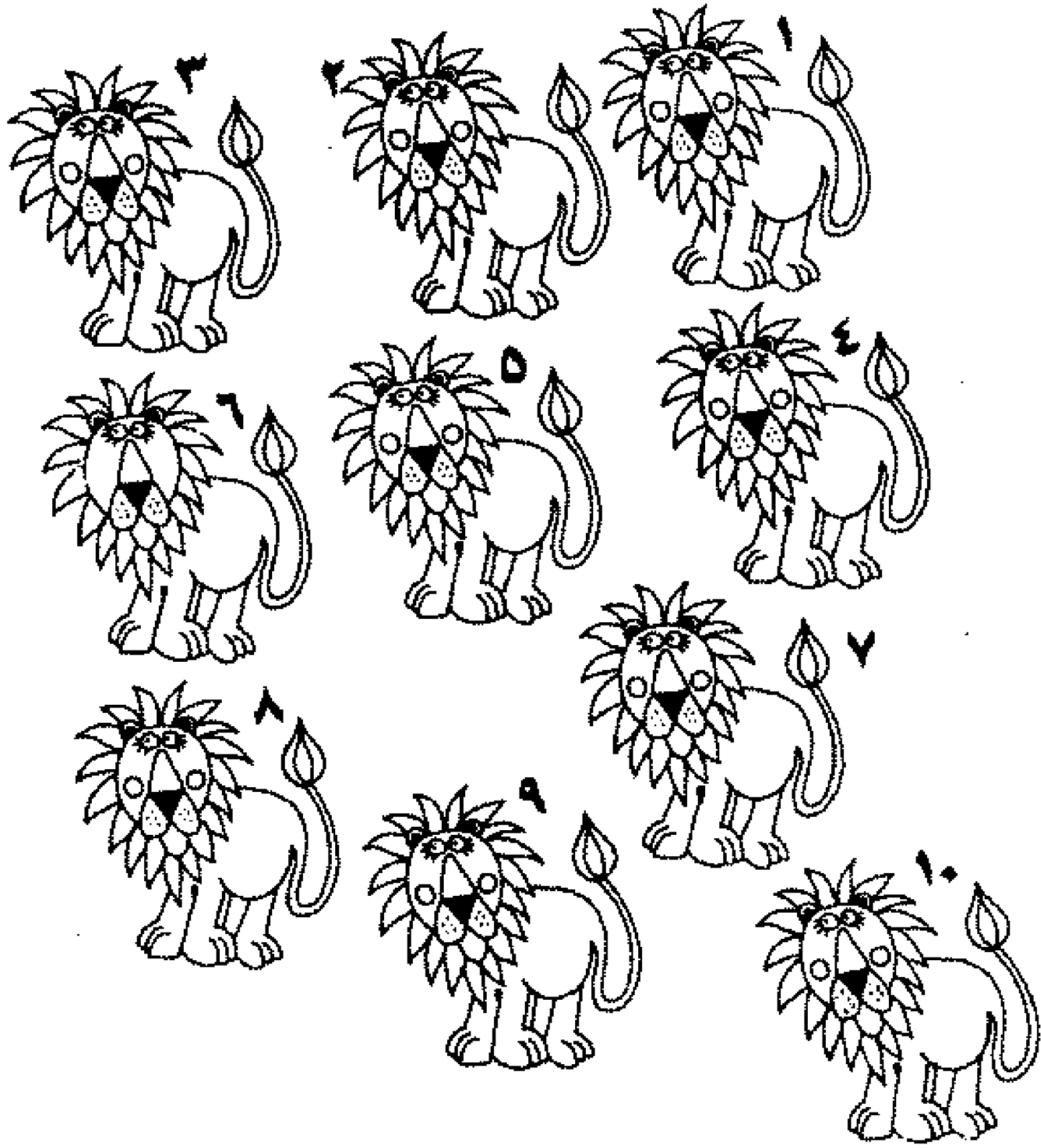
( ٥ ) ظاهرة جغرافية - وقر - عملة  
آسيوية .

٤٣

## مربع الأرقام

١٦ =	٩		
١٤ =			٨
١٥ =		٦	
١٦ =	١٧	١٤	١٤

هل يمكنك أن تضع  
الأرقام من ١ إلى ٩ في  
المربعات الصغيرة ،  
بحيث يصل المجموع إلى  
الرقم الذي في نهاية كل  
حرف أو عمود أو قطر ؟  
وللمساعدة وضعنا  
لك ثلاثة أرقام في  
أماكنها .



٤٣

## الأسد الغريب

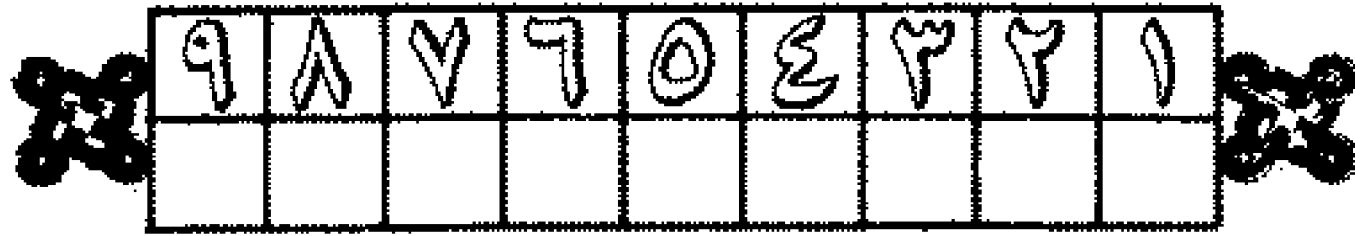
هل تستطيع أن تحدد الأسد الغريب ، بين هذه الأسود العشرة ؟ وفيما يختلف الأسد الغريب عن باقي الأسود ؟



## منحة العيد

قرر الأب أن يوزع ألف قرش على أبنائه الخمسة ، وقرر أن تتفاوت أنصبة الأبناء وفقا لأعمارهم ، بحيث يحصل الابن الأكبر على ٢٠ قرشا أكثر من الابن الأصغر منه مباشرة . . وهكذا .

هل تستطيع أن تحدد المبلغ الذي تسلمه الابن الأصغر ؟



## شخصيات عربية

عالم فلك وبصريات عربي معروف ، اسمه مكون من تسعة حروف :

الحروف ٨ ، ٧ ، ٥ بمعنى أسد

٩ ، ٤ ، ٣ ، ١ بمعنى أنعس

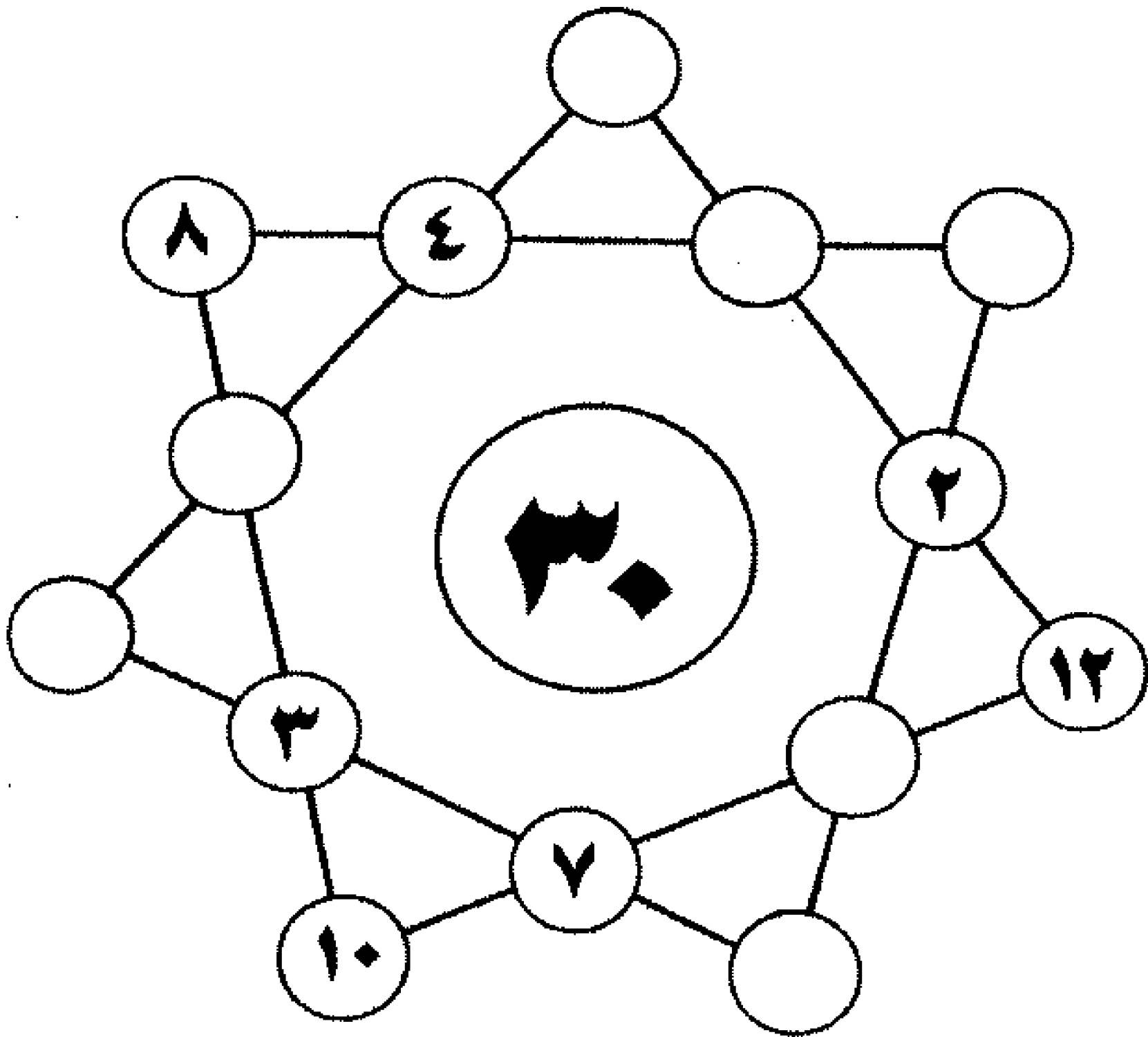
٢ ، ٦ ، ٧ بمعنى يشور

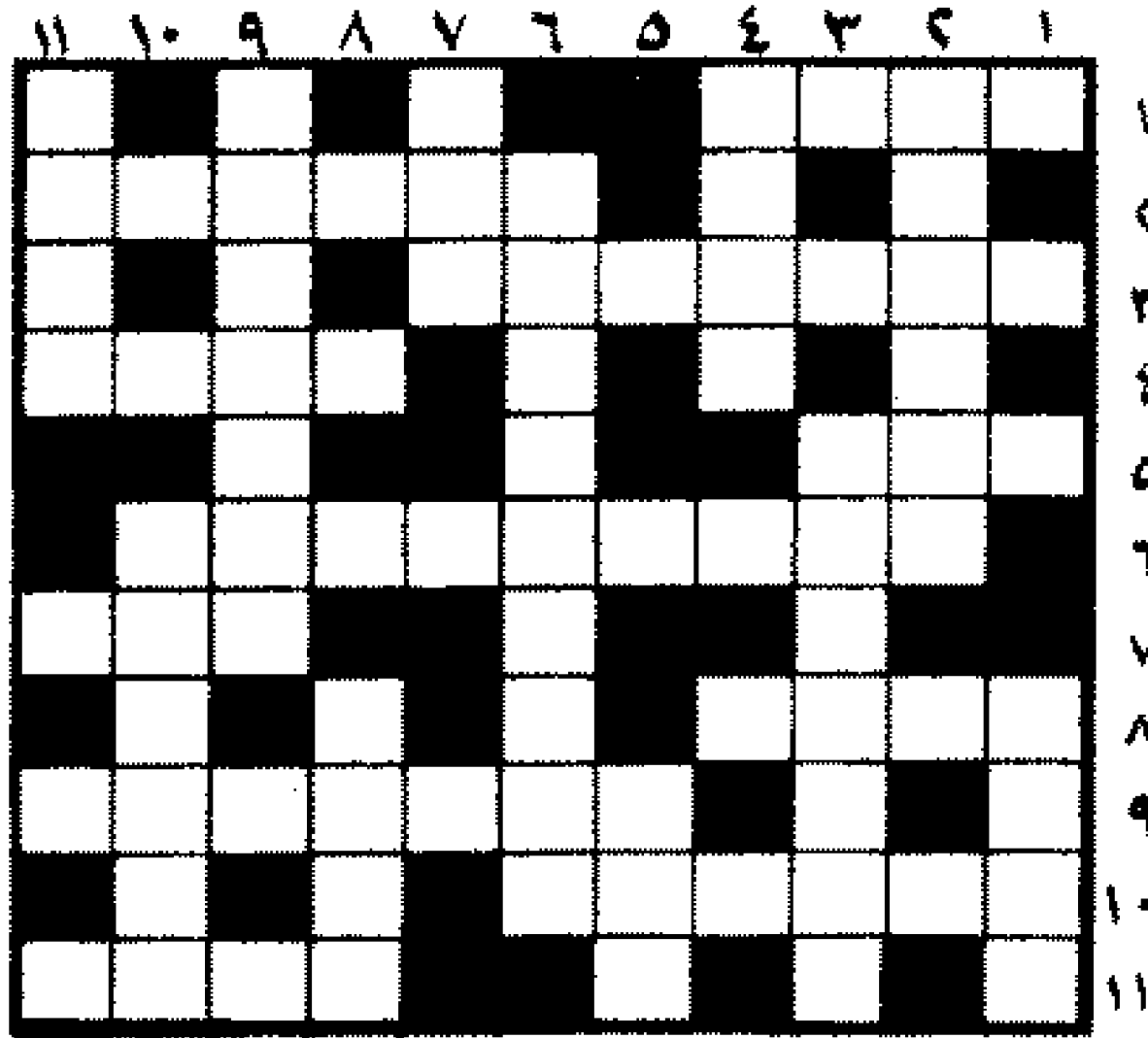
٥ ، ١ ، ٨ ، ٩ بمعنى نموذج يحتذى

٤٦

## نجمة الأرقام

حاول أن تضع باقى الأرقام من ١ إلى ١٤ فى الدوائر التى تراها عند تقاطع خطوط  
 نجمة الأرقام ، بحيث يكون مجموع الأرقام على امتداد كل خط دائما هو الرقم الذى فى  
 قلب النجمة ، أى ٣٠ .





كلمات  
متقاطعة



### كلمات رأسية

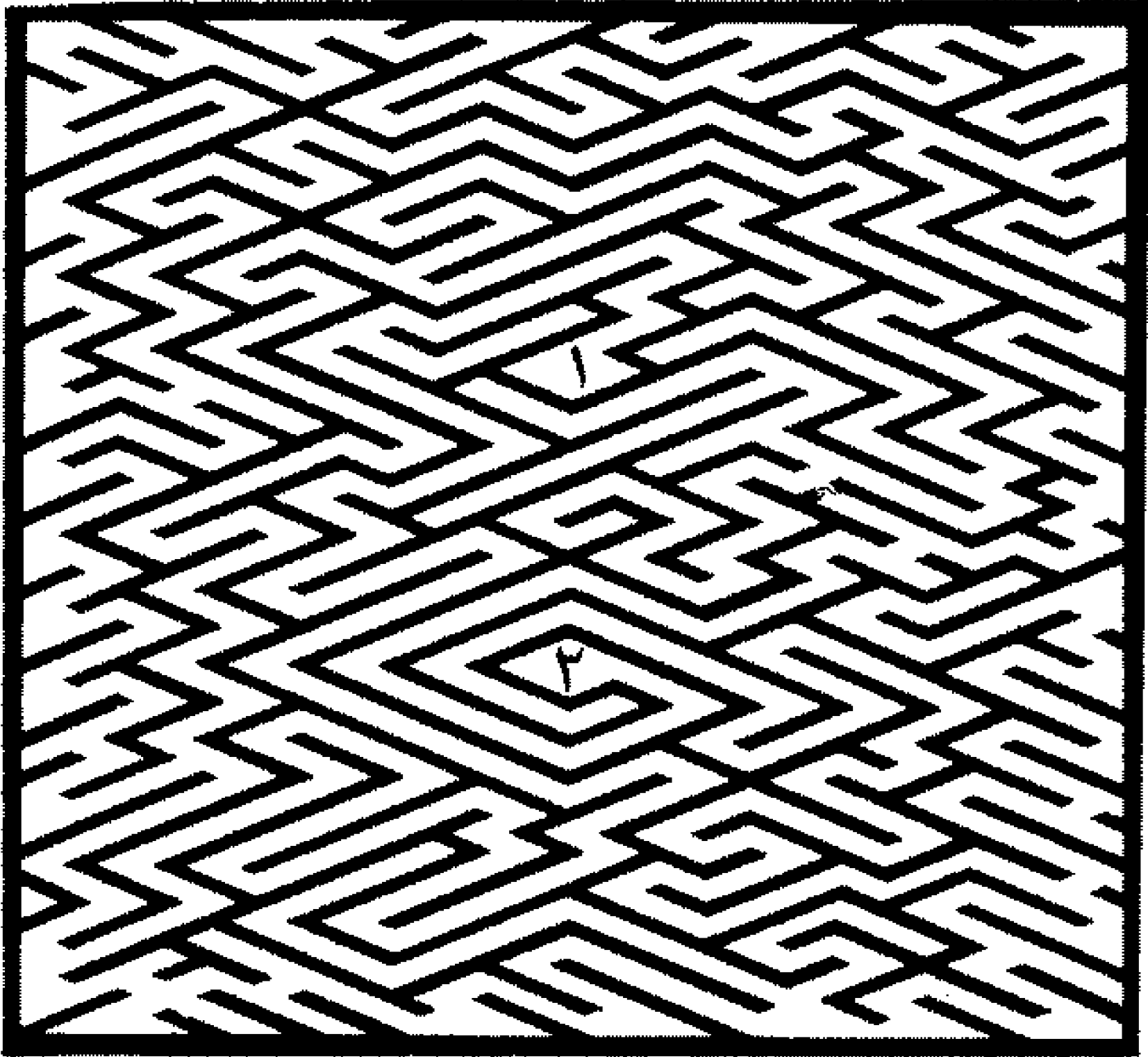
- ( ١ ) أراضي مرتفعة .
- ( ٢ ) من القارات .
- ( ٣ ) من الزواحف .
- ( ٤ ) يقصد .
- ( ٥ ) صحارى .
- ( ٦ ) مسرحية معروفة لبرنارد شو .
- ( ٧ ) زمن طويل .
- ( ٨ ) وسيلة انتقال مائية .
- ( ٩ ) يحشمها .
- ( ١٠ ) ينامون .
- ( ١١ ) أطراف الأصابع .

### كلمات أفقية

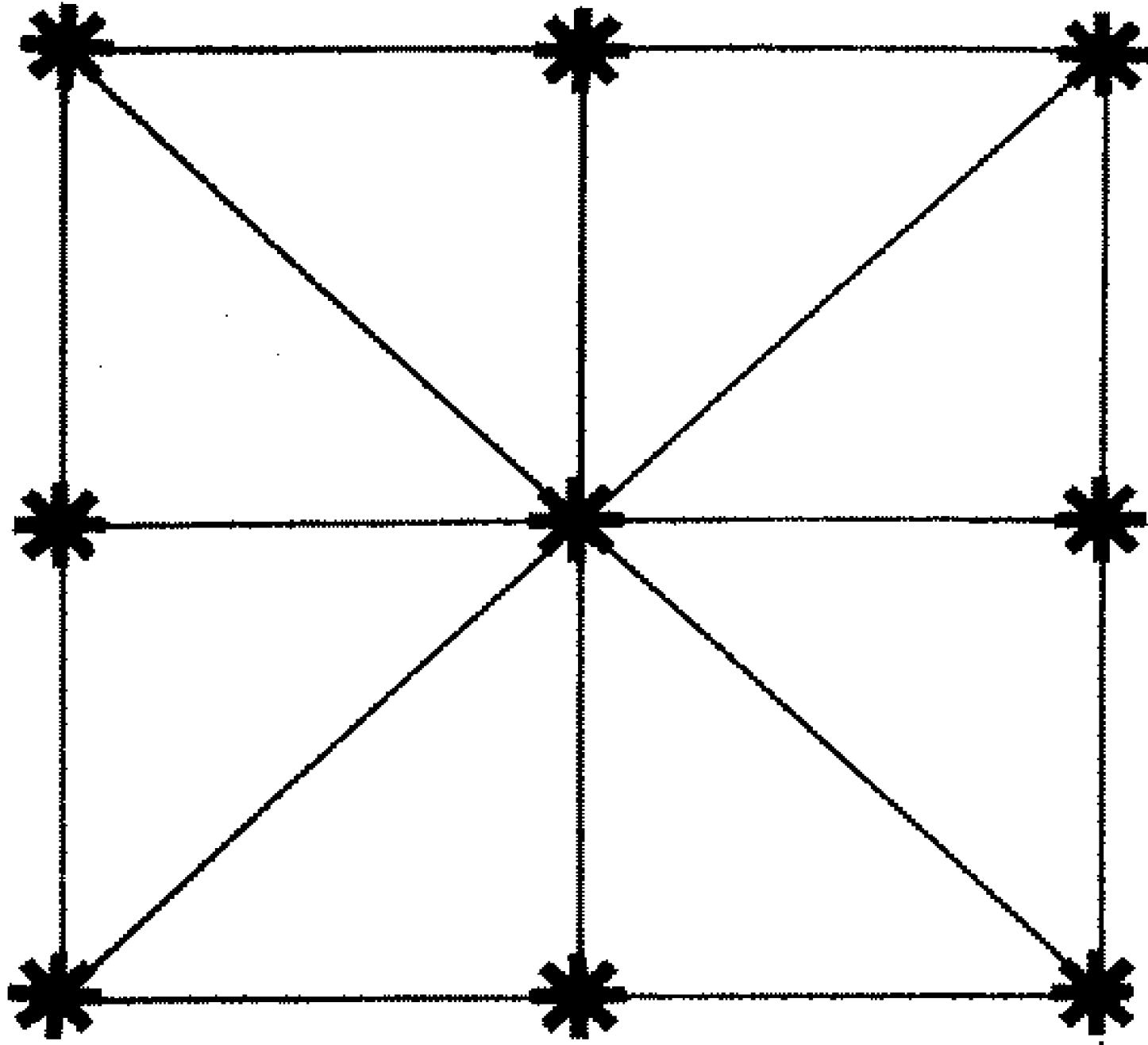
- ( ١ ) ثمين .
- ( ٢ ) ظواهر جغرافية .
- ( ٣ ) عاصمتها بونيس أيريس .
- ( ٤ ) سمين .
- ( ٥ ) استرابا .
- ( ٦ ) عالم رياضى إسلامى .
- ( ٧ ) ضمير .
- ( ٨ ) تخرج .
- ( ٩ ) عاصمة أوروبية .
- ( ١٠ ) التوجع .
- ( ١١ ) أمسينا .

## متاهة

حاول أن تعرف طريقك ، عبر هذه المتاهة ، من رقم ( ١ ) إلى  
أعلى ، إلى رقم ( ٢ ) إلى أسفل .





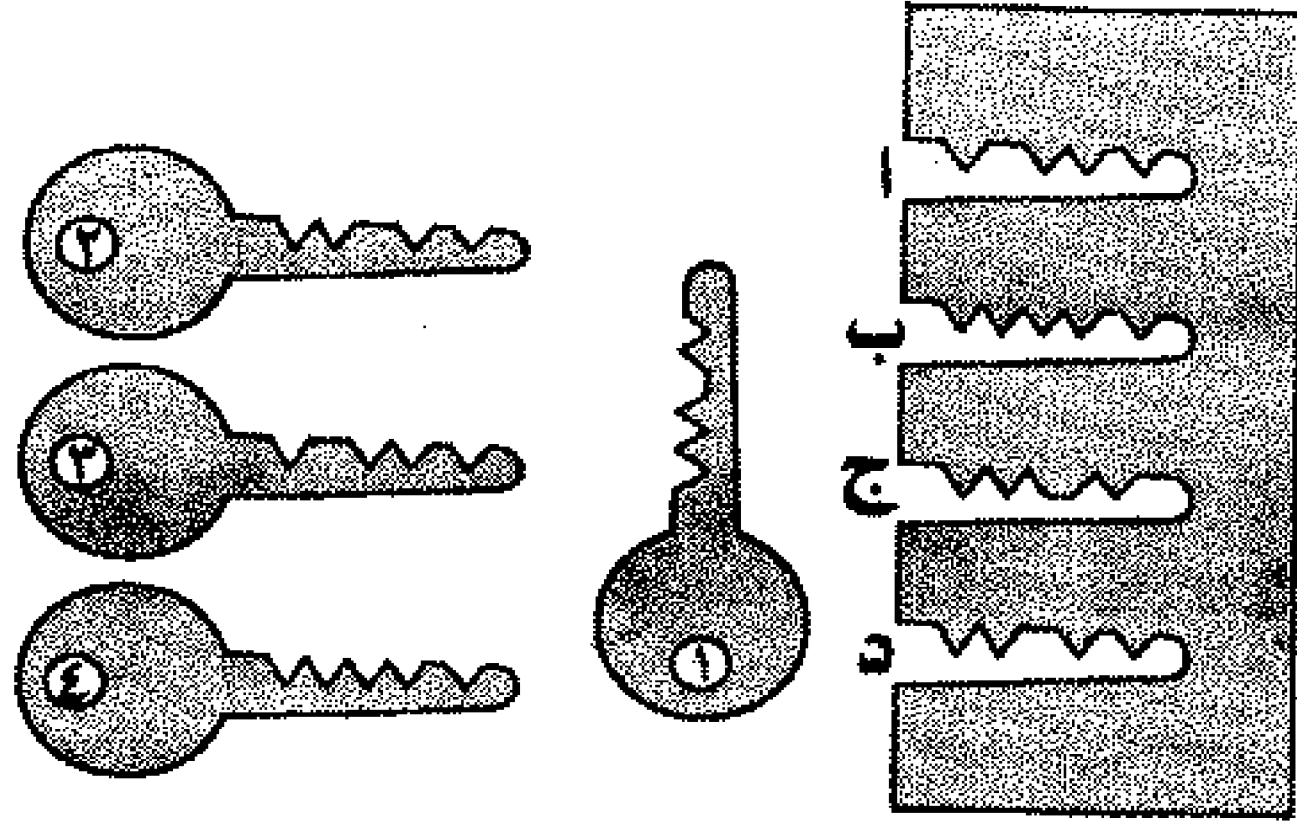


## أشجار البستان

أراد صاحب البستان أن يزرع تسع شجرات في بستانه بنظام هندسي جميل ، فخطط له البستاني على الأرض هذا الرسم الذي يوضح مواقع الأشجار .

إلا أن صاحب البستان قال له : « بهذه الطريقة سيكون لدي ٨ خطوط فقط تمتد ثلاث شجرات على استقامتها . . أريدك أن تعيد ترتيب الأشجار ، بحيث أحصل على عشرة خطوط تمتد على استقامة كل منها ثلاث أشجار » .

هل يمكن أن تتصور كيف توصل البستاني إلى ذلك ؟



## كل مفتاح في مكانه

المطلوب منك أن تعرف المكان الصحيح لكل من هذه المفاتيح الأربعة ، وأن تحدد رقم المفتاح والحرف الأبجدي الذي يشير إلى الفتحة المناسبة .

## زيجات غريسة

أكبر فارق بين وزن زوج ووزن زوجته ، جرى في حالة جون بروار مينوش الذي كان وزنه يوم زواجه في مارس ١٩٧٨ ، ٥٨٩ كيلو جراما ، بينما كان وزن زوجته في ذلك التاريخ ٥٠ كيلو جراما فقط . وقد انجبت له زوجته ولدين .

## صفيرة وصعبسة

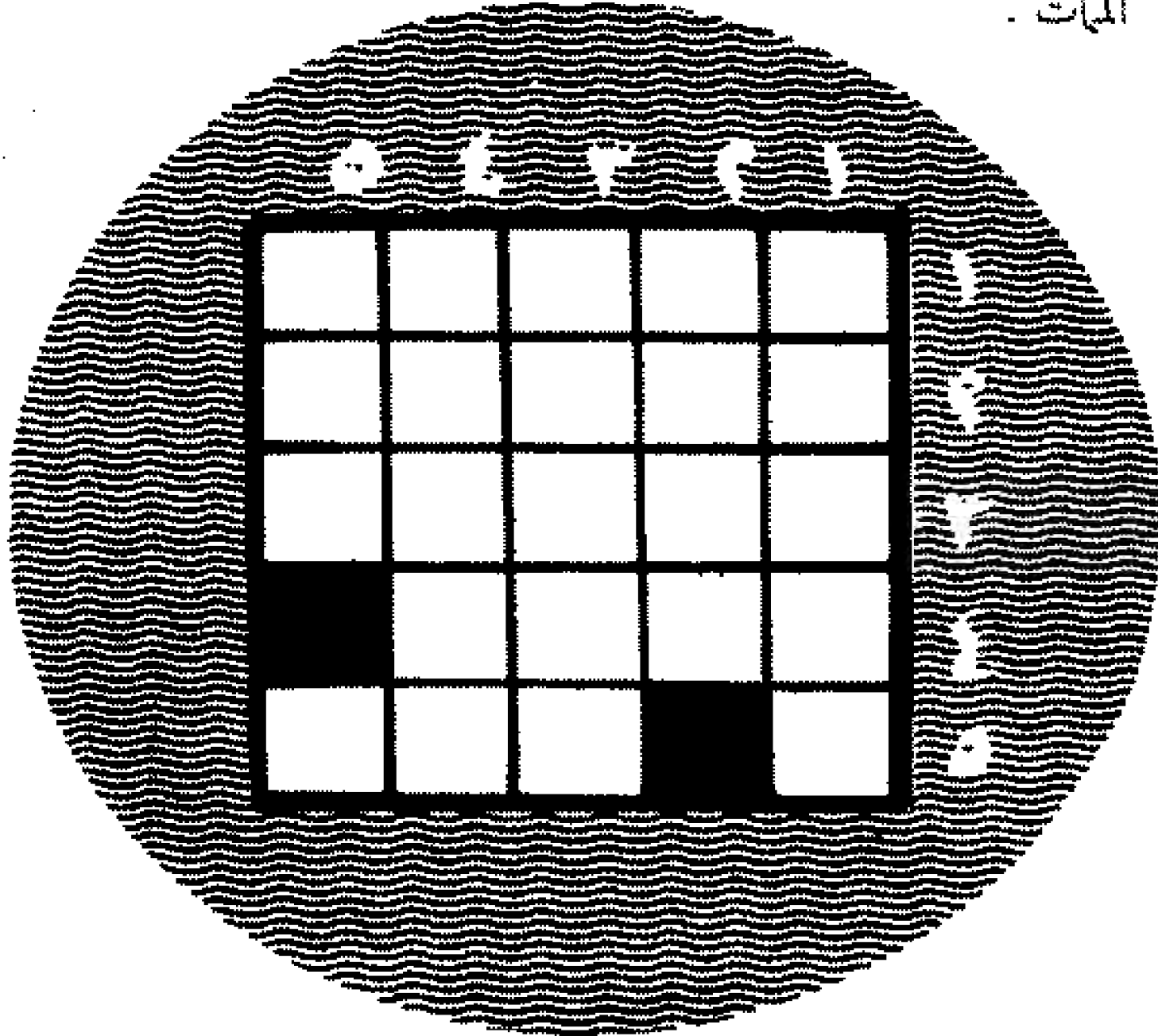
٥١

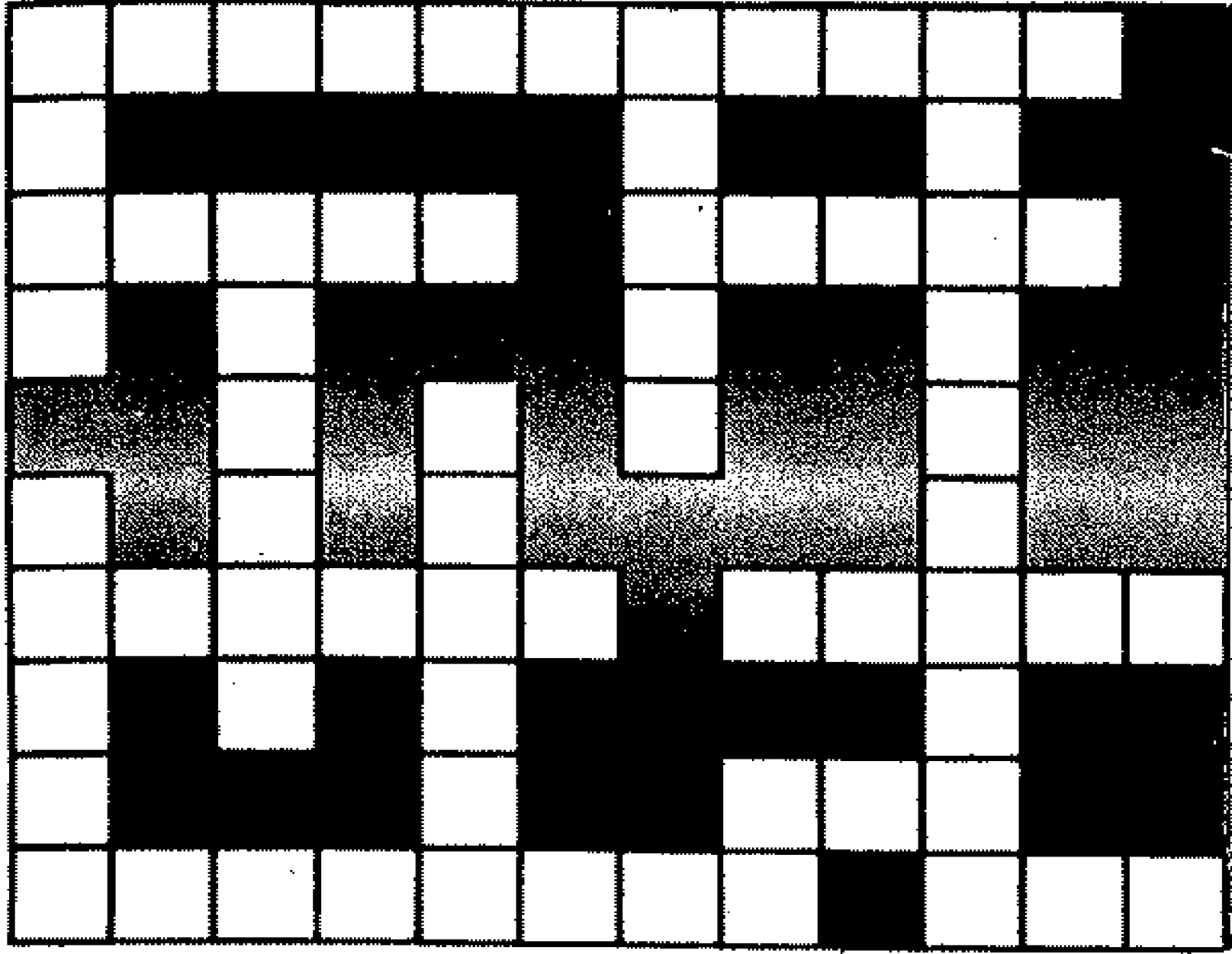
كلمات أفقية

كلمات رأسية

- ( ١ ) تطيب به الناس وحكم مصر . ( ١ ) لا ينفع إلا إذا دقت رأسه .  
 ( ٢ ) يطول زمن الوصول إليها . ( ٢ ) أبلغ من العمر مداه .  
 ( ٣ ) اسم علم ، وموقع فرض في السنة . ( ٣ ) اختفى بعد السد .  
 ( ٤ ) نكتب به ، ومعكوسه متجرد . ( ٤ ) قيلت للسلاح في فيلم أجنبي .  
 ( ٥ ) تفيدنا في حياتنا ، ونخشاهما عند ( ٥ ) ضمان يرد عند الوفاء .

المات .





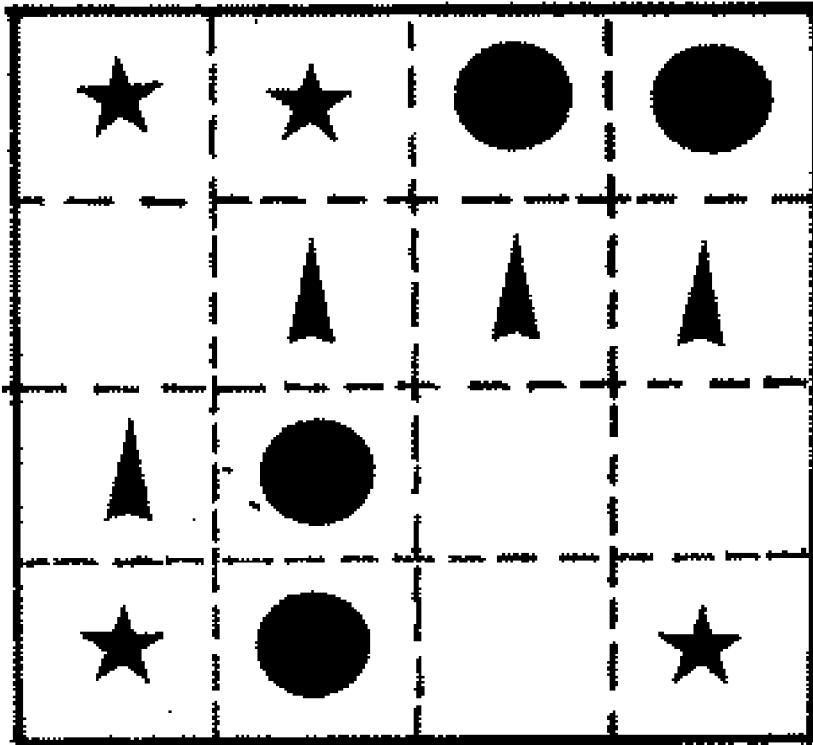
## تسكين الكلمات

مطلوب منك تسكين الكلمات التي يتراوح عدد حروفها بين حرفين و ١٠ حروف،  
في أماكنها من الشكل ، الكلمات هي :

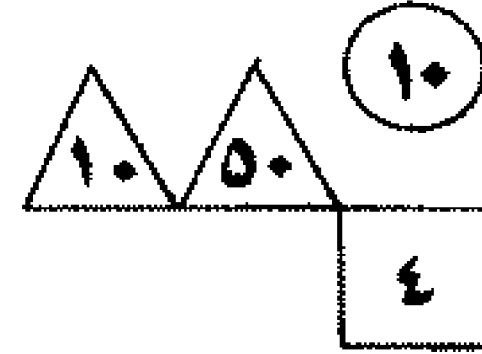
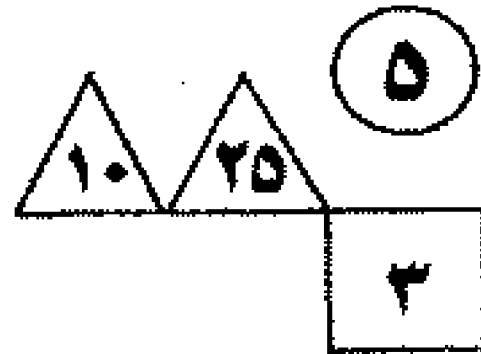
لنسدن	باليه	انيميسا	بلح البحر
مقاعد	احفاد	فان جوخ	شارلز دارون
مراحل	مهاجر	ايقونسه	اشور بانيبال

٥٢

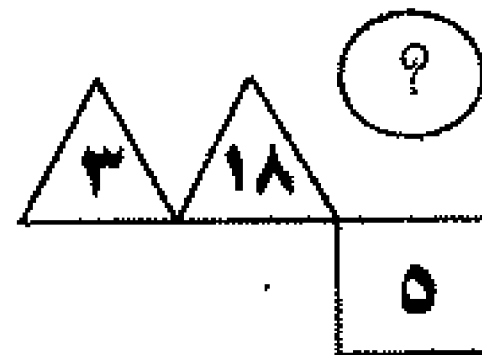
## القسمة العادلة



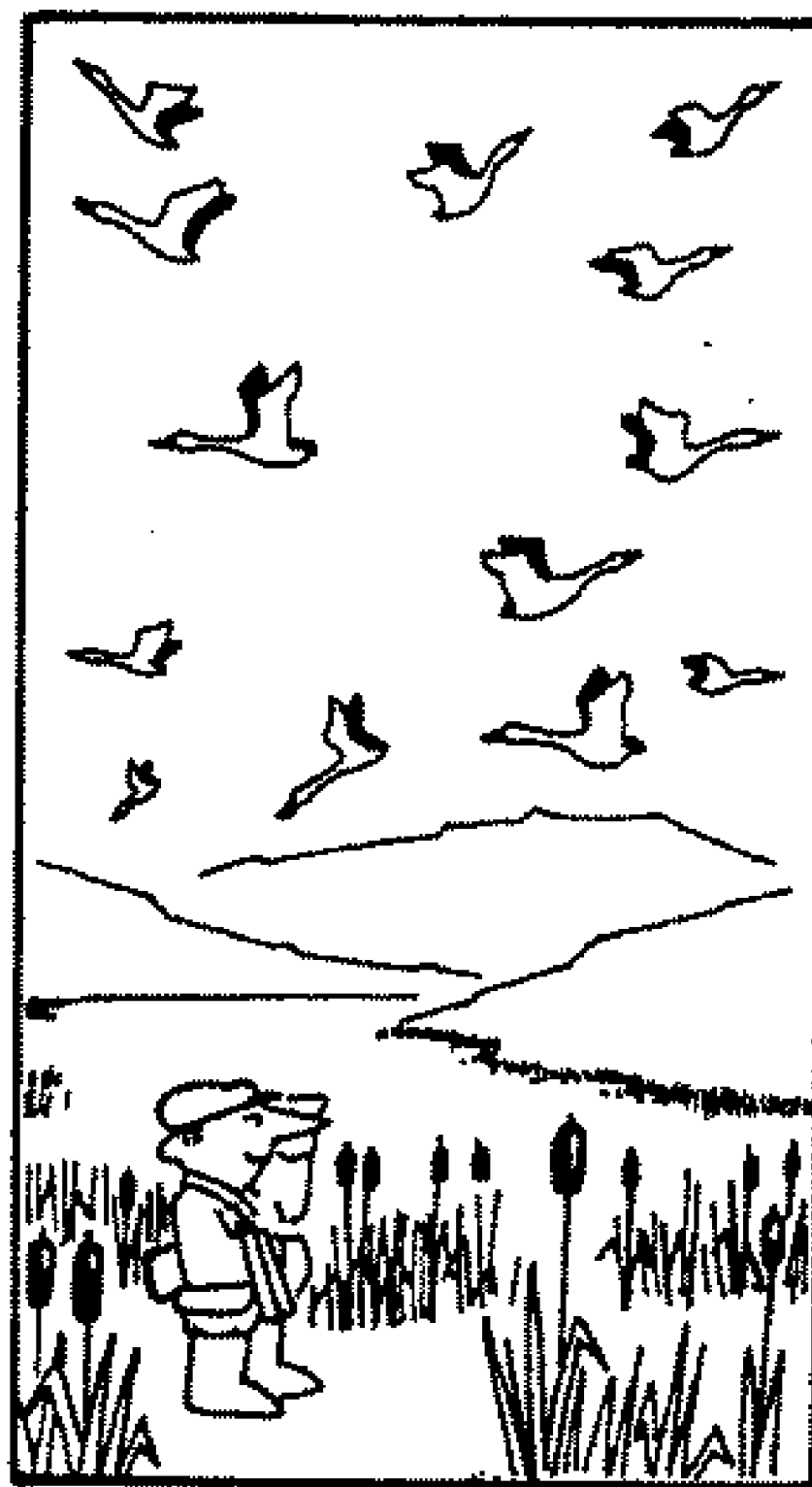
عبر الخطوط المنقطة ، حاول أن  
تقسم هذا المربع إلى أربع قطع  
متساوية المساحة ، وإن كسائت  
مختلفة الشكل ، بحيث تتضمن  
كل قطعة منها :  
سهماً واحداً ، ونجمة واحدة ،  
ودائرة سوداء واحدة .



تأمل العلاقة بين  
أرقام المثلثين والمربع  
والدائرة في الشكلين  
العلويين ، ثم حاول أن  
تعرف الرقم الذي يحل  
محل علامة الاستفهام في  
الدائرة التي بالشكل  
السفلي .



٥٤



## الاختلافات الستة

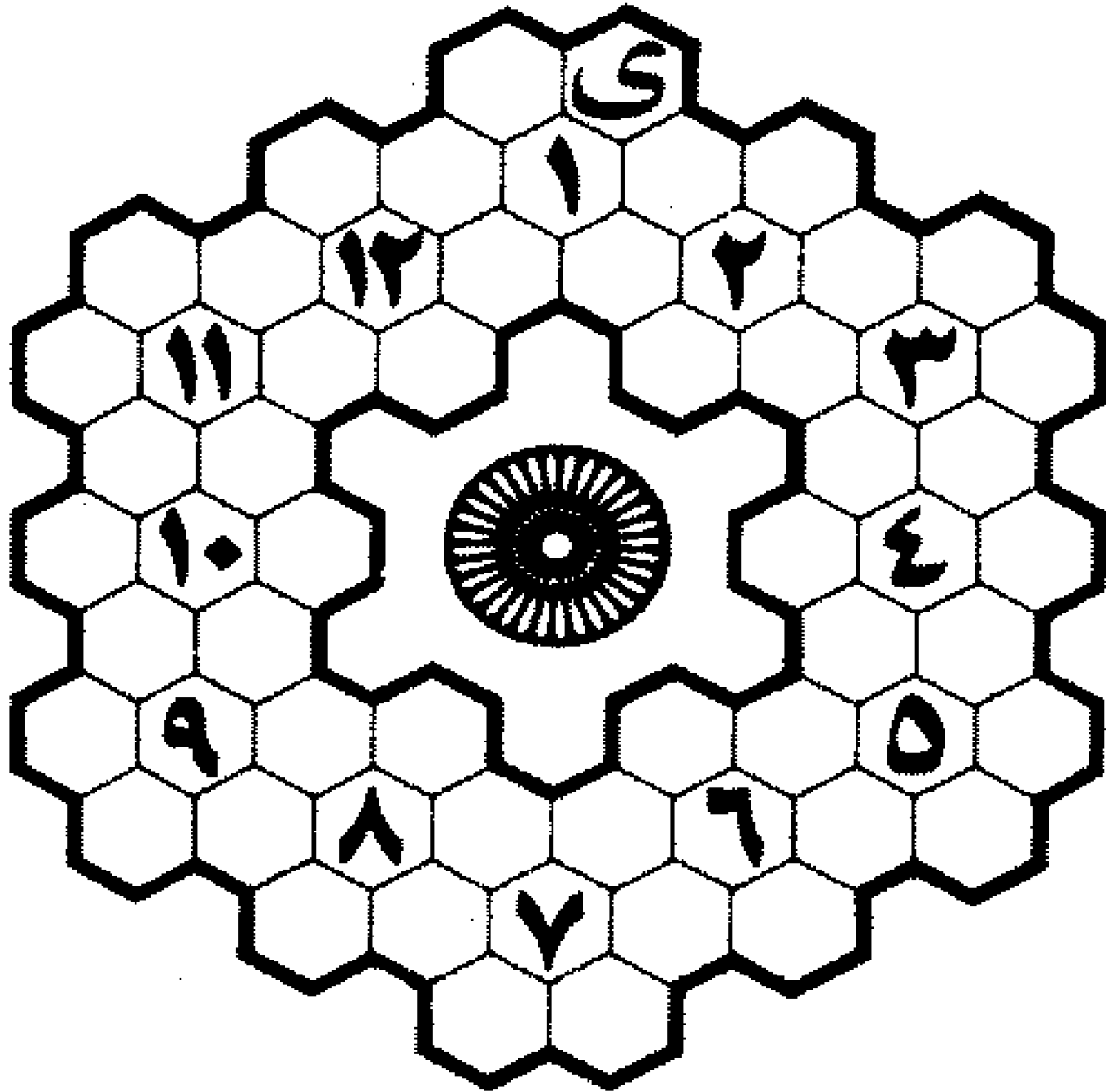
هل تستطيع أن تحدد ستة اختلافات بين الرسمين المتشابهين ؟

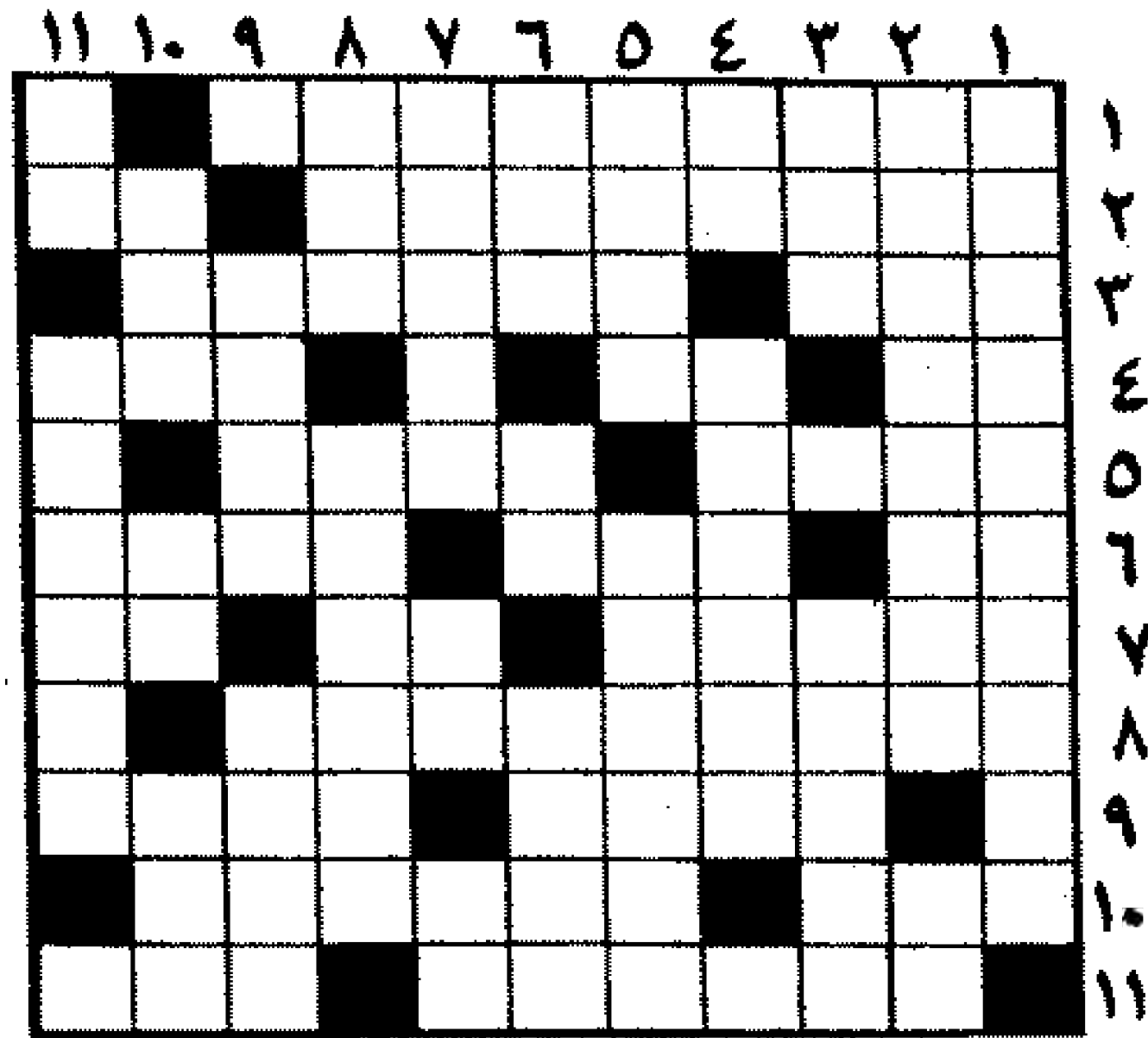
## خليّة الحروف

ضع في خلية الحروف ، وحول كل رقم من الأرقام ، الكلمات ذات الحروف الستة ، التي نعطيك معانيها ، بحيث يكون تتابع الحروف وفقاً لحركة عقارب الساعة . يمكنك أن تبدأ من أى موقع حول الرقم ، وللتسهيل اعطيناك على الشكل الحرف الأول من الكلمة الأولى .

الكلمات لها المعاني التالية :

( ١ ) زهر عطري ( ٢ ) عون ( ٣ ) بقاء ( ٤ ) من الفنون ( ٥ ) يكلها ( ٦ ) يتسب إلى شعب آسيوي ( ٧ ) لتزيين المدن ( ٨ ) الغالب ( ٩ ) يدركون ( ١٠ ) المساعد ( ١١ ) التحجيج ( ١٢ ) من اسماء الله الحسنى .





- ( ٦ ) جواهر - ثمنى زوال النعمسة عن الآخرين - أسهل .
- ( ٧ ) اشفقوا - فى الوجه - حرف موسيقى .
- ( ٨ ) من أعمال الأديب العربى السراجل يوسف السباعى .
- ( ٩ ) يبكى - من البهارات .
- ( ١٠ ) رفاهىة - نهر أمريكى .
- ( ١١ ) مصاد ضرورىة لغذاء الجسم - حيوان .

### كلمات أفقية

- ( ١ ) عالم بصريات عربى من القرن الحادى عشر .
- ( ٢ ) فلكى معروف اكتشف كوكب زحل - من الأقارب .
- ( ٣ ) سافر - عقدوا .
- ( ٤ ) حرف موسيقى - لفظة ألم - من الدهون .
- ( ٥ ) يناسب - يتزل .



## كلمات راسية

- ( ١ ) من رواد الطيران .  
( ٢ ) من الأحياء المائية - أجااب .  
( ٣ ) فوز - في الطائرة .  
( ٤ ) من الوالدين - من الزهور .  
( ٥ ) في الحلق - ابنة هيروديا التي طلبت رأس القديس يوحنا .  
( ٦ ) فر - في الذراع - نعيش .  
( ٧ ) يحتسيه - متشابهان - نصف (ستار) .  
( ٨ ) كسر من الحافة - عاصمة مالي .  
( ٩ ) في الأصابع - وسيلة انتقال مائية .  
( ١٠ ) سنة - حاجز - شكوك .  
( ١١ ) من الخواص - عاصمة أفريقية .

## الأسئلة الثلاثة



فكر ، قبل أن تجيب :

( ١ ) ما الذي لا يتمنى أحد أن يحوزه ، لكن لا يتمنى أحد أن يفقده ؟

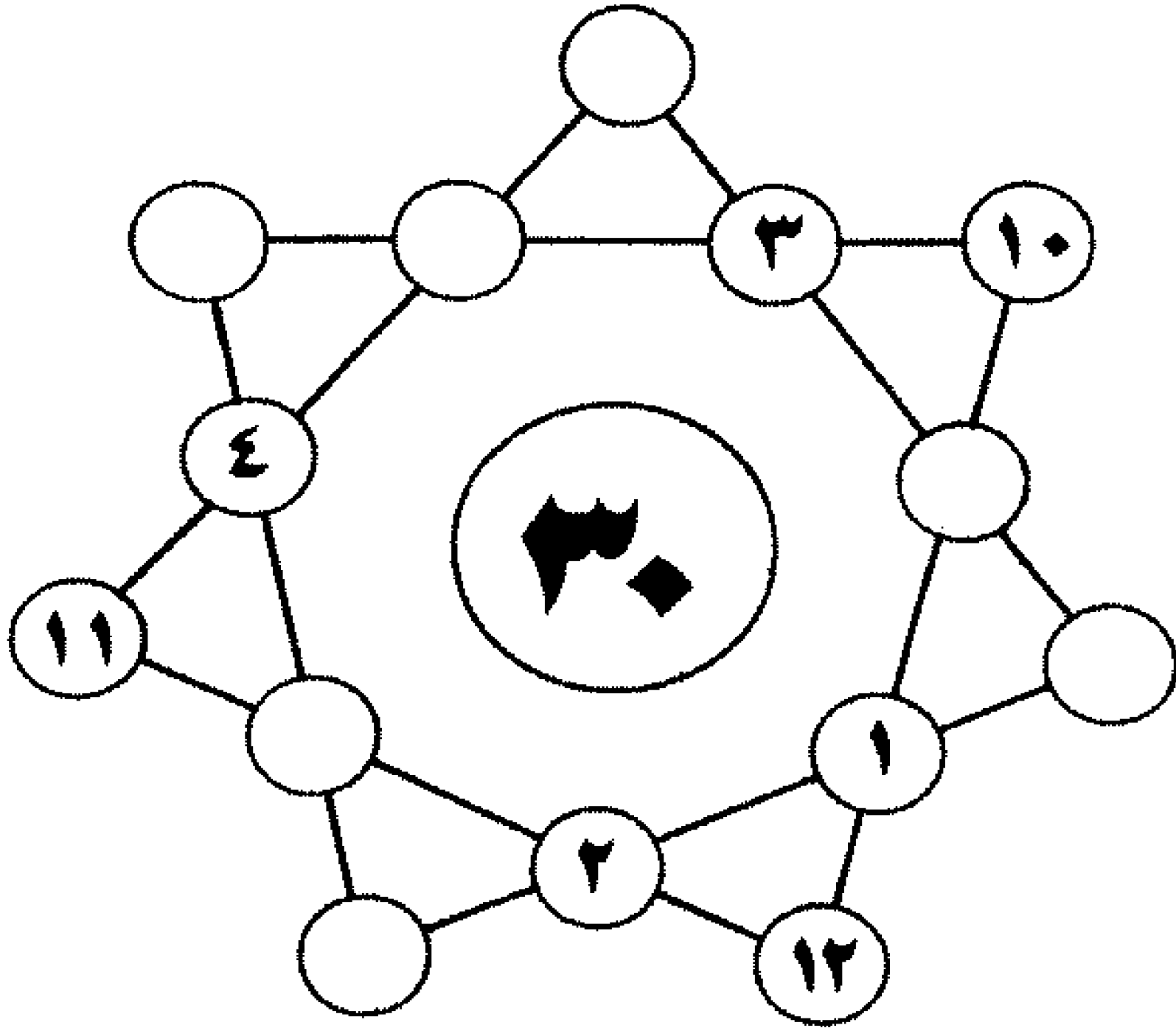
( ٢ ) ما الذي يقطع ويوزع على المائدة ، ولا يأكله أحد ؟

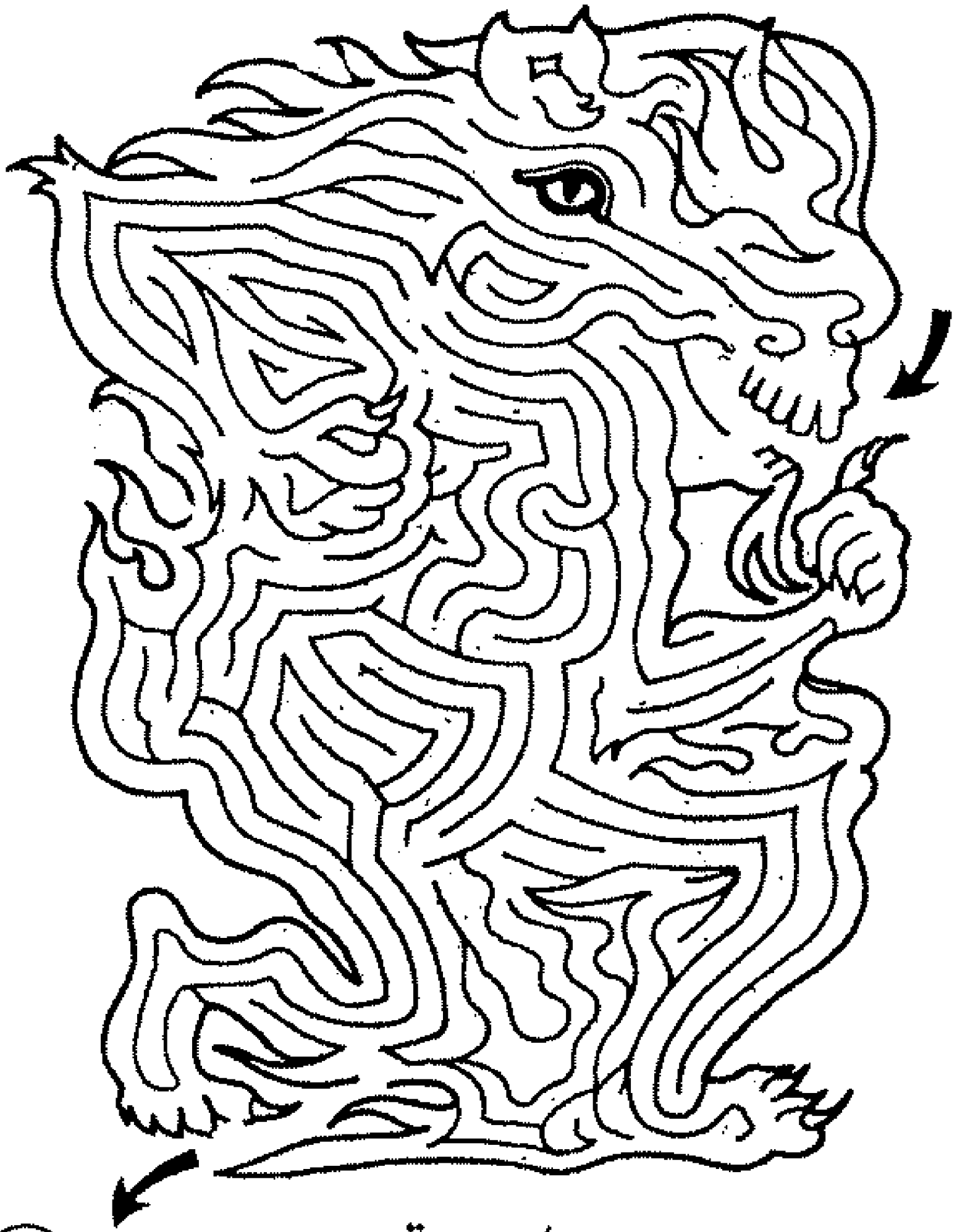
( ٣ ) ما الذي يمكن أن تملأ به البرميل لتجعله أخف مما كان وهو فارغ ؟



## نجمة الأرقام

حاول أن تضع باقي الأرقام من ١ إلى ١٤ في الدوائر التي تراها عند تقاطع خطوط  
نجمة الأرقام ، بحيث يكون مجموع الأرقام على امتداد كل خط دائماً هو الرقم الذي في  
قلب النجمة ، أي ٣٠ .

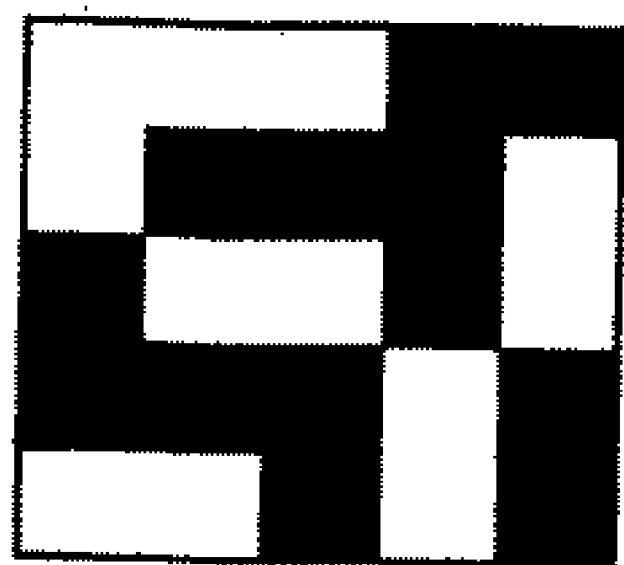




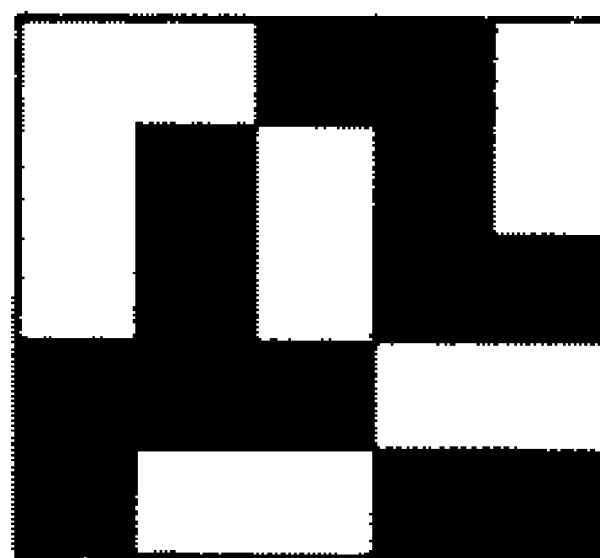
متاهة...



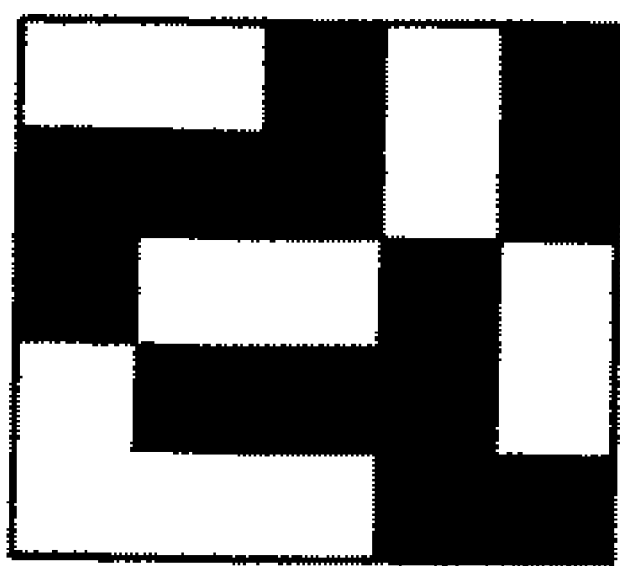
هل تستطيع أن تعرف طريقك عبر هذه المتاهة ، من سهم الدخول إلى سهم الخروج؟



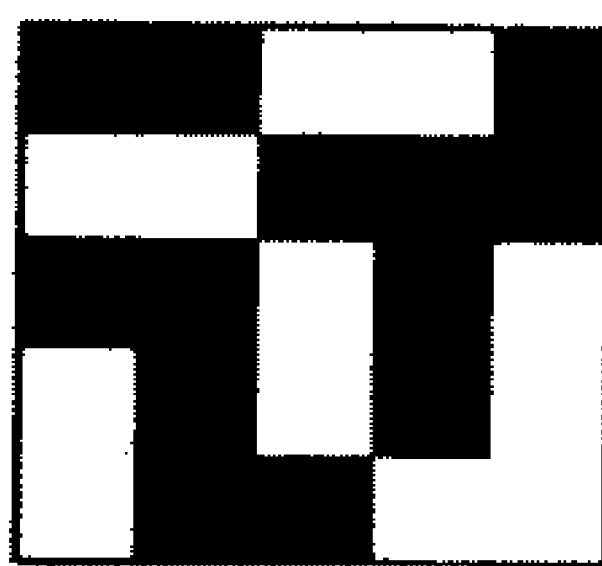
٢



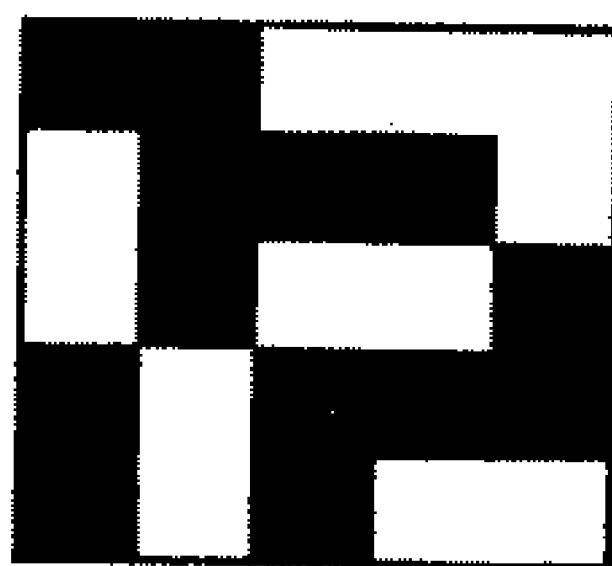
١



٤



٣

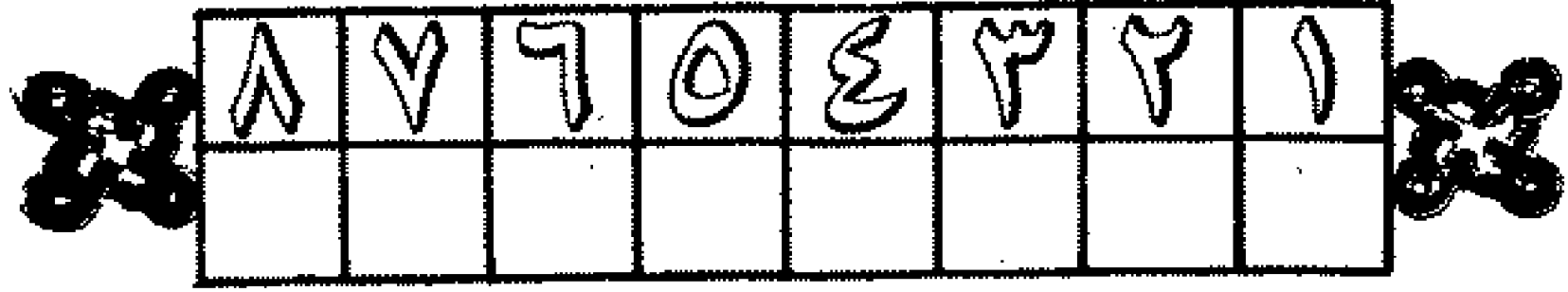


٥



## الشكل الغريب

أنت أمام شكل واحد ، في أوضاع مختلفة . ولكن بين هذه الأشكال الخمسة شكل غريب عنها . هل تستطيع أن تعرف رقمه ؟



## شخصيات عربية



رائد من رواد الموسيقى العربية الحديثة ، اسمه مكون من ثمانية حروف :

الحروف : ١ ، ٦ ، ٥ ، ٤ يتلقاها التلميذ في الفصل .

٦ ، ٣ ، ٨ ، ٧ بمعنى يغنى .

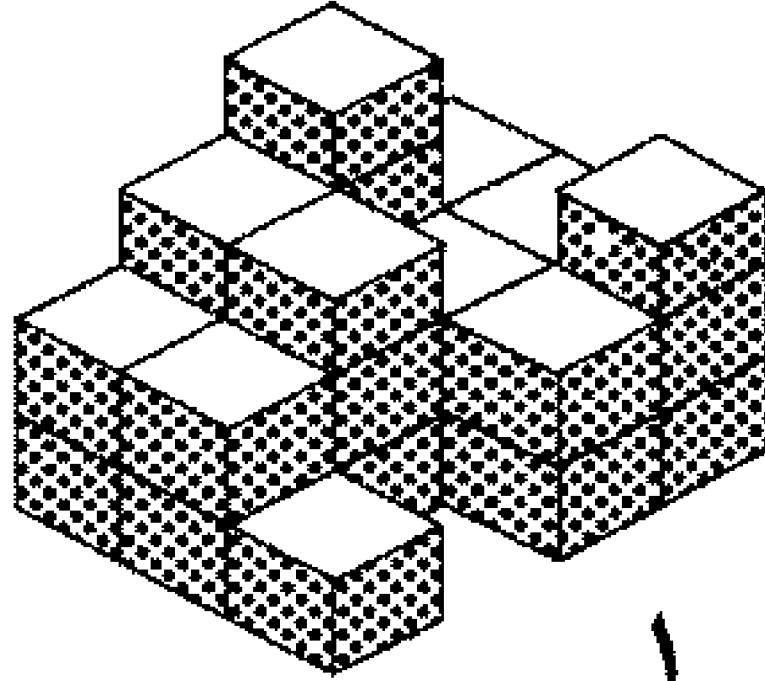
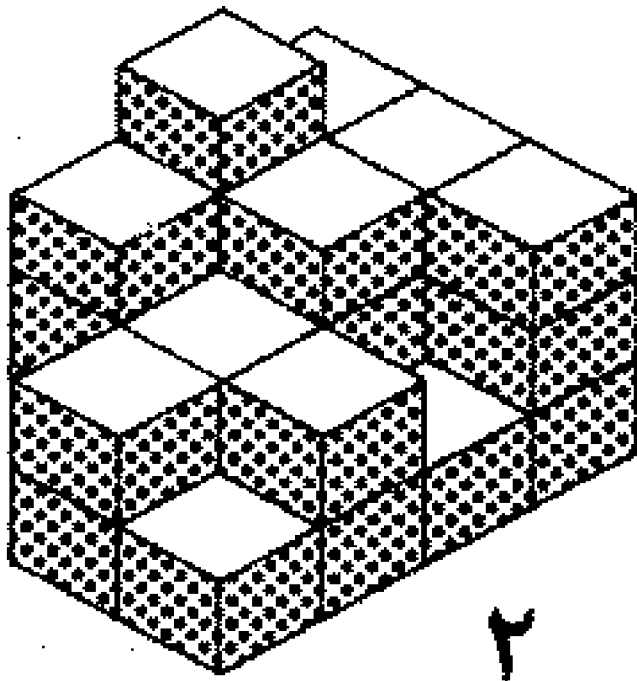
٣ ، ٢ ، ٥ ، ٨ بلا ملجأ أو ملاذ .

٥ ، ٦ ، ٤ ، ٧ بمعنى يلف .



## بالنظر فقط

هل تستطيع أن تعرف أى الشكلين يتضمن عددا أكبر من المكعبات ؟

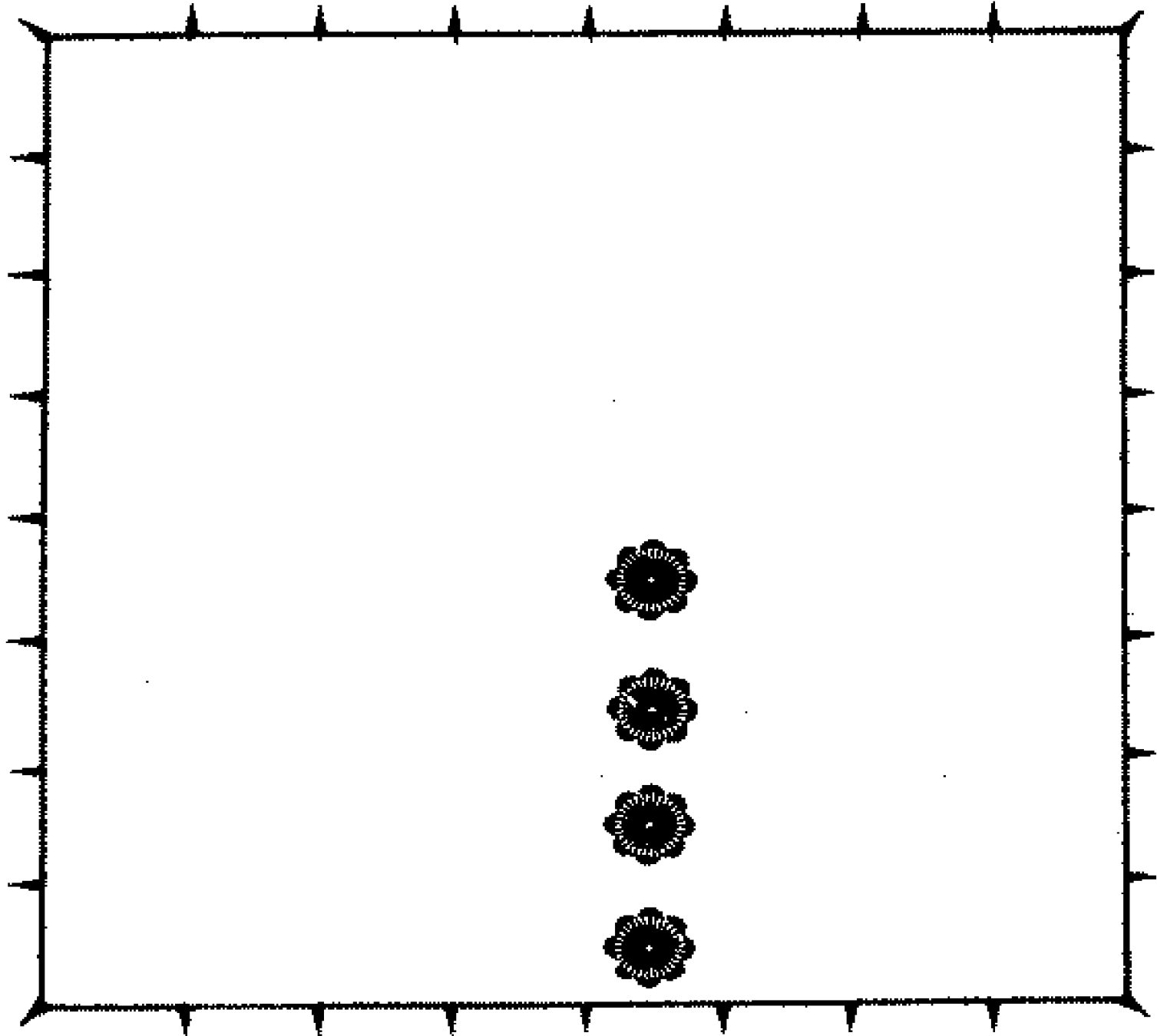


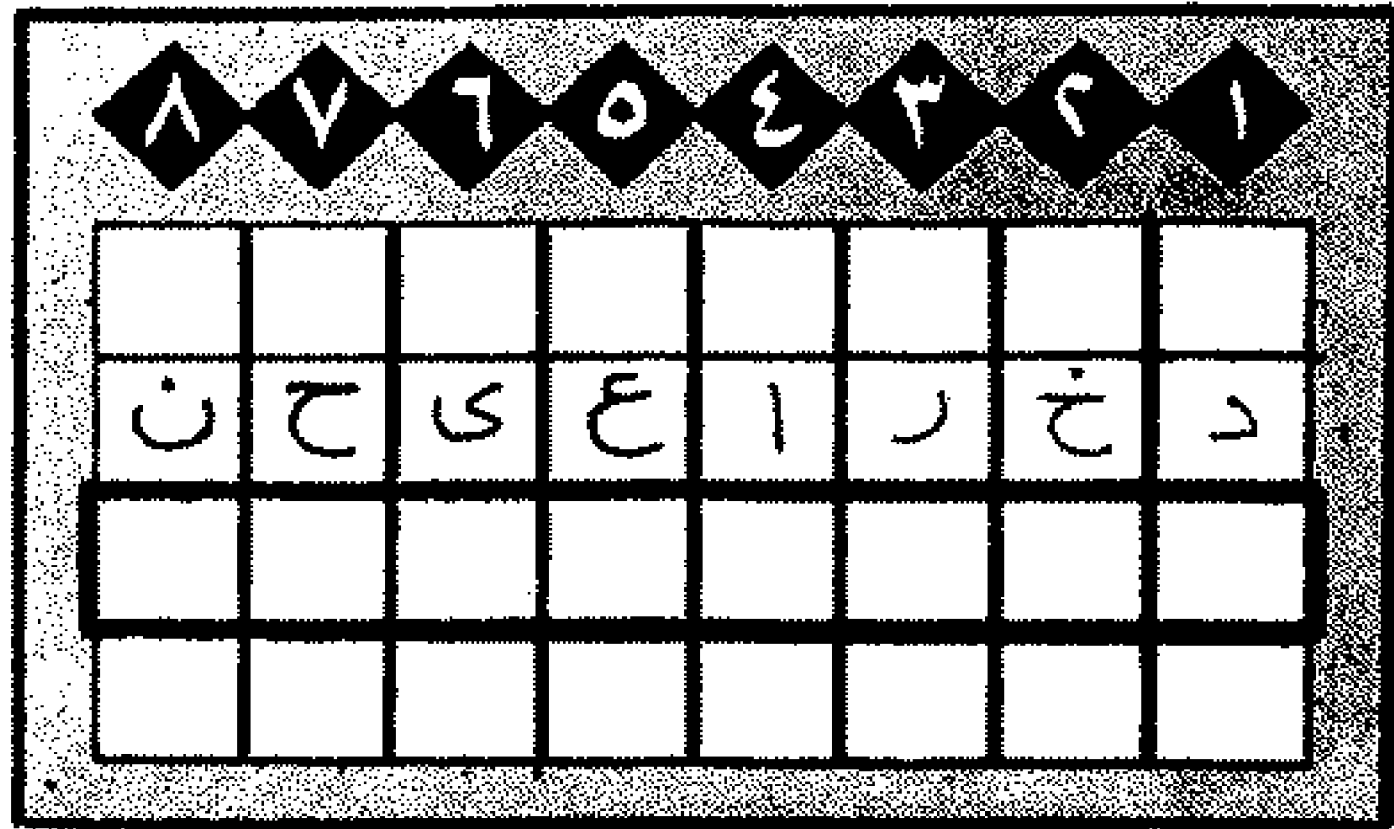
## شجرة لكل شريك

اشترك أربعة رجال في قطعة أرض ، وعندما فكسروا في فض الشركة صادفتهم عقبة صعبة ، ففي هذه الأرض أربع شجرات عتيقة ، وقد أصر كل واحد منهم على أن يأخذ قطعة أرض بها إحدى الشجرات .

وبقيت المشكلة ، كيف يمكنهم تقسيم الأرض إلى أربع قطع متطابقة ، متشابهة في الشكل متساوية في المساحة ، وبحيث يكون في كل قطعة منها إحدى الشجرات الأربع ؟ .

هل تستطيع أن تقوم بهذه القسمة العادلة ؟





## المدينة المطلوبة

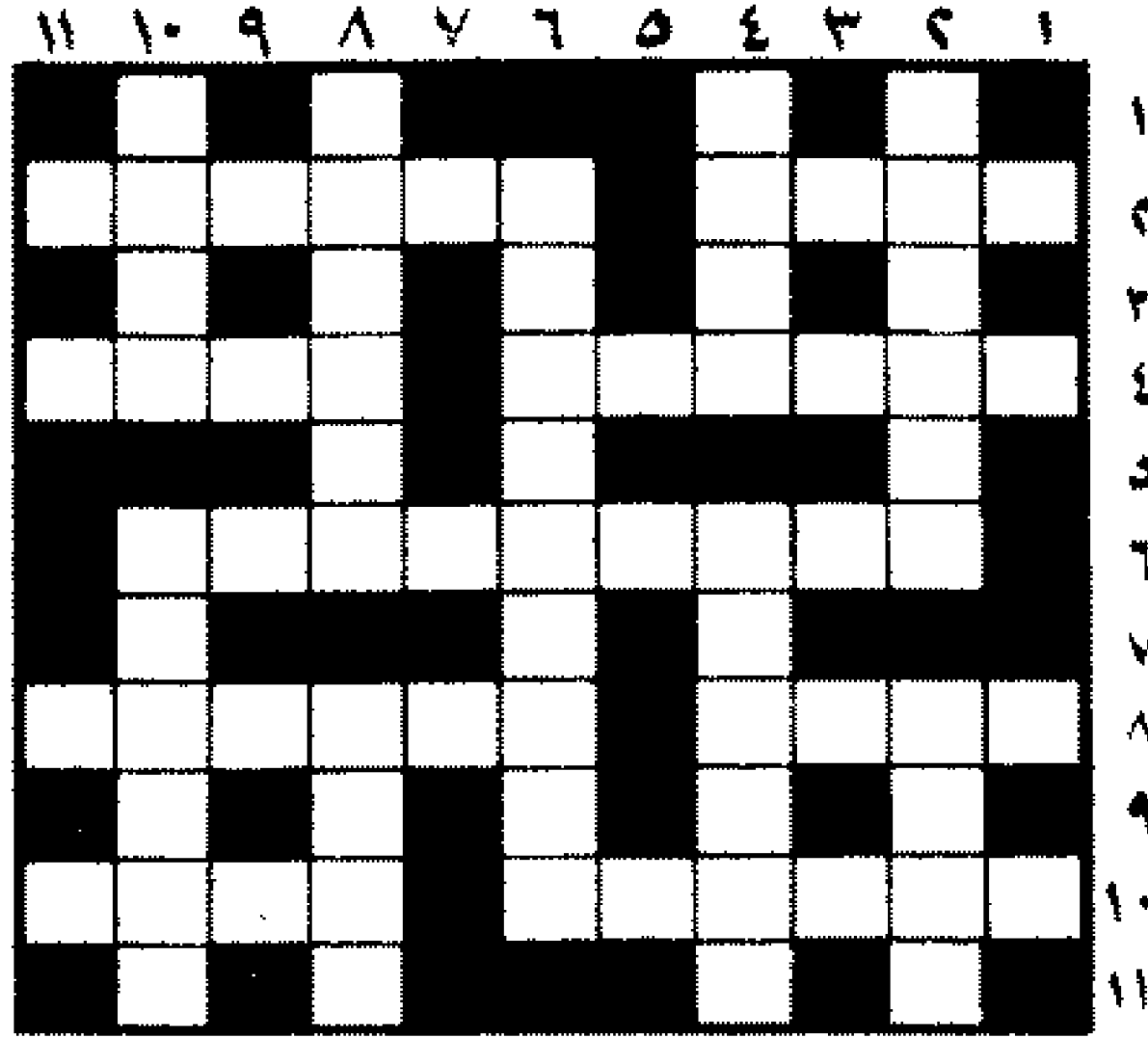


ضع على الشكل الكلمات الثماني الرأسية ، ذات الحروف الأربعة ، وفقا لأرقامها .  
ستجد في الإطار السميكة مدينة اسمها مكون من ثمانية حروف . للتيسير أعطيناك الحرف  
الثاني من كل كلمة .

- |                      |                          |
|----------------------|--------------------------|
| ١ - فيلم لام كلثوم . | ٥ - من أعضاء الجسم .     |
| ٢ - من المشهيات .    | ٦ - تأكد .               |
| ٣ - يزيد .           | ٧ - قليل الوجود .        |
| ٤ - قريب .           | ٨ - عاصمة محافظة مصرية . |

## أخف التوائم

أقل التوائم وزنا ، وضعت السيدة فلورنس ستيمسون ، من بيوبرو بانجلترا .  
في ١٦ أغسطس ١٩٣١ ، وضعت توأمين من الإناث بلغ وزنها معا ٩٩١ جراما .  
كان وزن الأول ماري ٤٥٣ جراما ، ووزن الثاني مارجريت ٥٣٨ جراما .



## كلمات متقاطعة

### كلمات رأسية

- ( ٢ ) ولاية أمريكية - مناسب .
- ( ٤ ) من أجزاء الجسم - نستفهم .
- ( ٦ ) لقب أديب مصري معاصر راحل
- ( ٨ ) البقاء - عمودي .
- ( ١٠ ) مرتفع - نزقه .

### كلمات أفقية

- ( ٢ ) الجواهر - مرتفعات .
- ( ٤ ) يسترجع - كتاب صغير .
- ( ٦ ) مؤرخ عربي وضع كتاب « الكامل في التاريخ » .
- ( ٨ ) يسكت - امبراطور فارسي قديم .
- ( ١٠ ) القعود - شرعته .



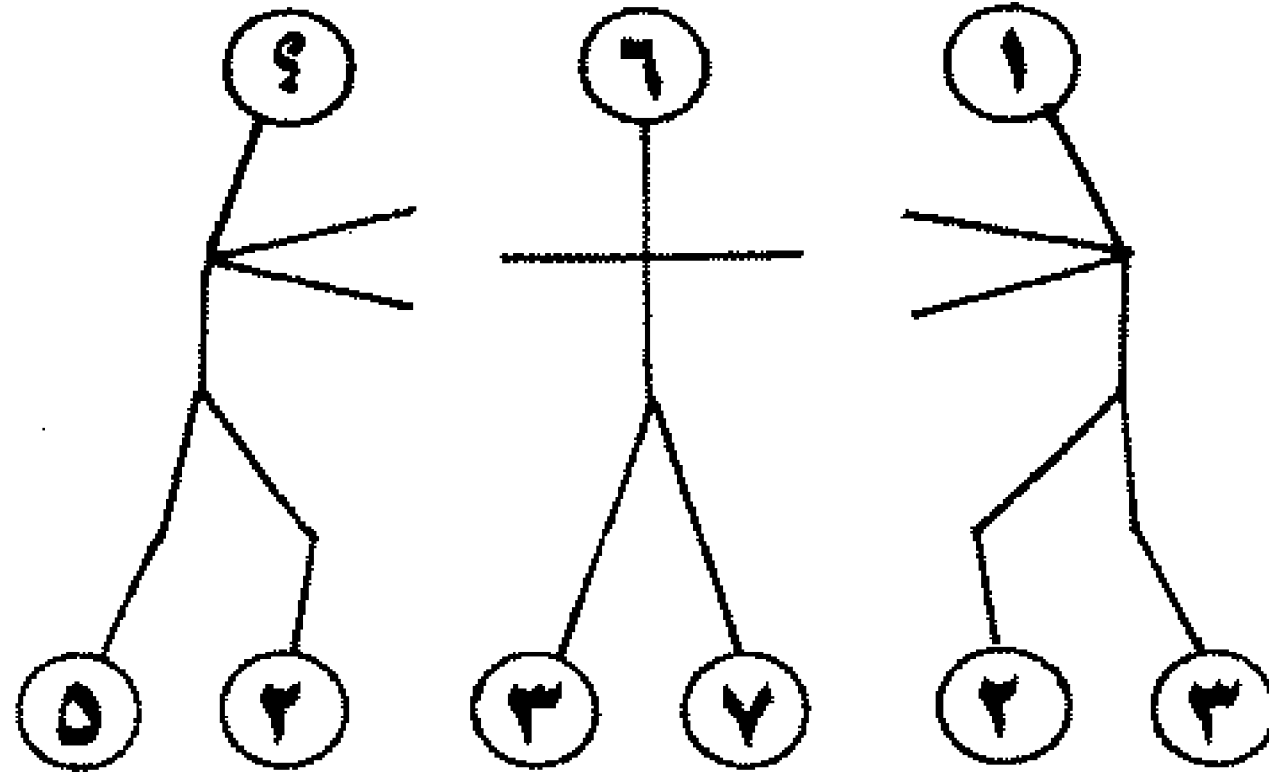
٦٧

## فى رحلة القطار

أثناء رحلة القطار ، سأل الرجل المرأة التى أمامه عن الفتاة التى تجلس إلى جوارها :  
« ما هى قرابتك بالنسبة لهذه الفتاة ؟ » أجابت المرأة مبتسمة : « أمها ، هى الابنة  
الوحيدة لأمى » .

هل عرفت نوع القرابة ؟

٦٨



## الرقم فى الرأس

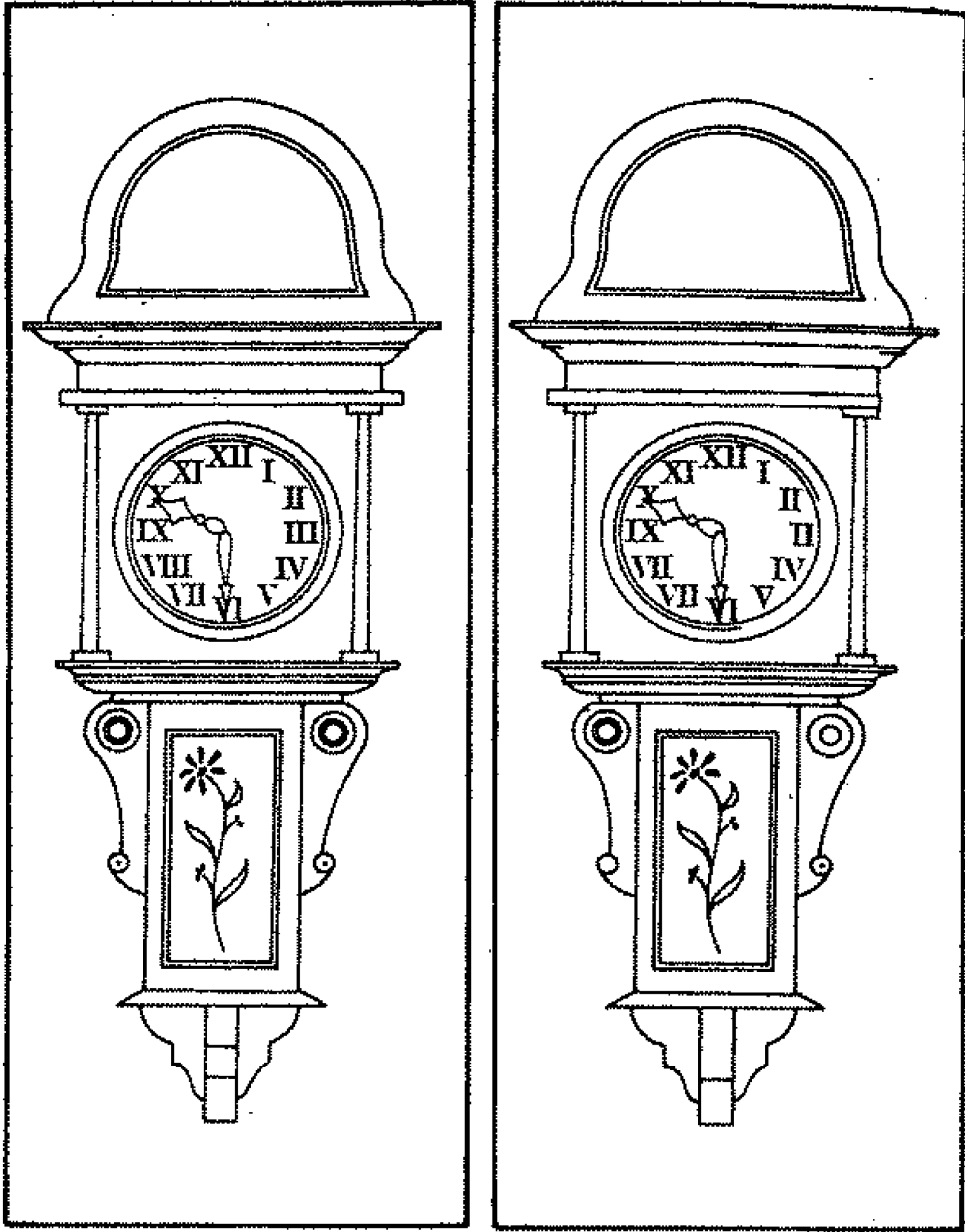
تأمل العلاقة التى بين الرقم فى الرأس ، والرقمين اللذين فى القدمين ،  
بالنسبة للرجل الأول والرجل الثانى . ثم حاول أن تعرف الرقم الذى يجب أن  
يكون فى رأس الرجل الثالث الذى إلى اليسار .

## الحرف المختار

ضع في الأعمدة الرأسية الكلمات ذات الستة حروف التي نعطيك معانيها . الحرف الذي يجرىء في المربع الذي به النجمة ، انقله إلى نهاية العمود داخل الدائرة ، لتحصل أفقياً على اسم :  
رحالة عالمي شهير

- ( الأرقام الصغيرة لمساعدتك . كل رقم منها يقابل نفس الحرف الأبجدي دائماً )
- ( ١ ) نوع من الأسماك . ( ٤ ) شكل رباعي منتظم .
- ( ٢ ) وسيلة سريعة للكتابة . ( ٥ ) تبجيل .
- ( ٣ ) عاصمة رواندا . ( ٦ ) يكسبون .

٦	٥	٤	٣	٢	١
٤	٣	٢	٢	☆	١
٧	٦	☆	٤	٥	٣
١١	٩	١٠	☆	٩	٨
١٢	١٣	١٢	٣	١٢	☆
١١	☆	١٤	٨	٣	١١
☆	١٠	١٦	٤	٨	١٥



## الاختلافات السبعة

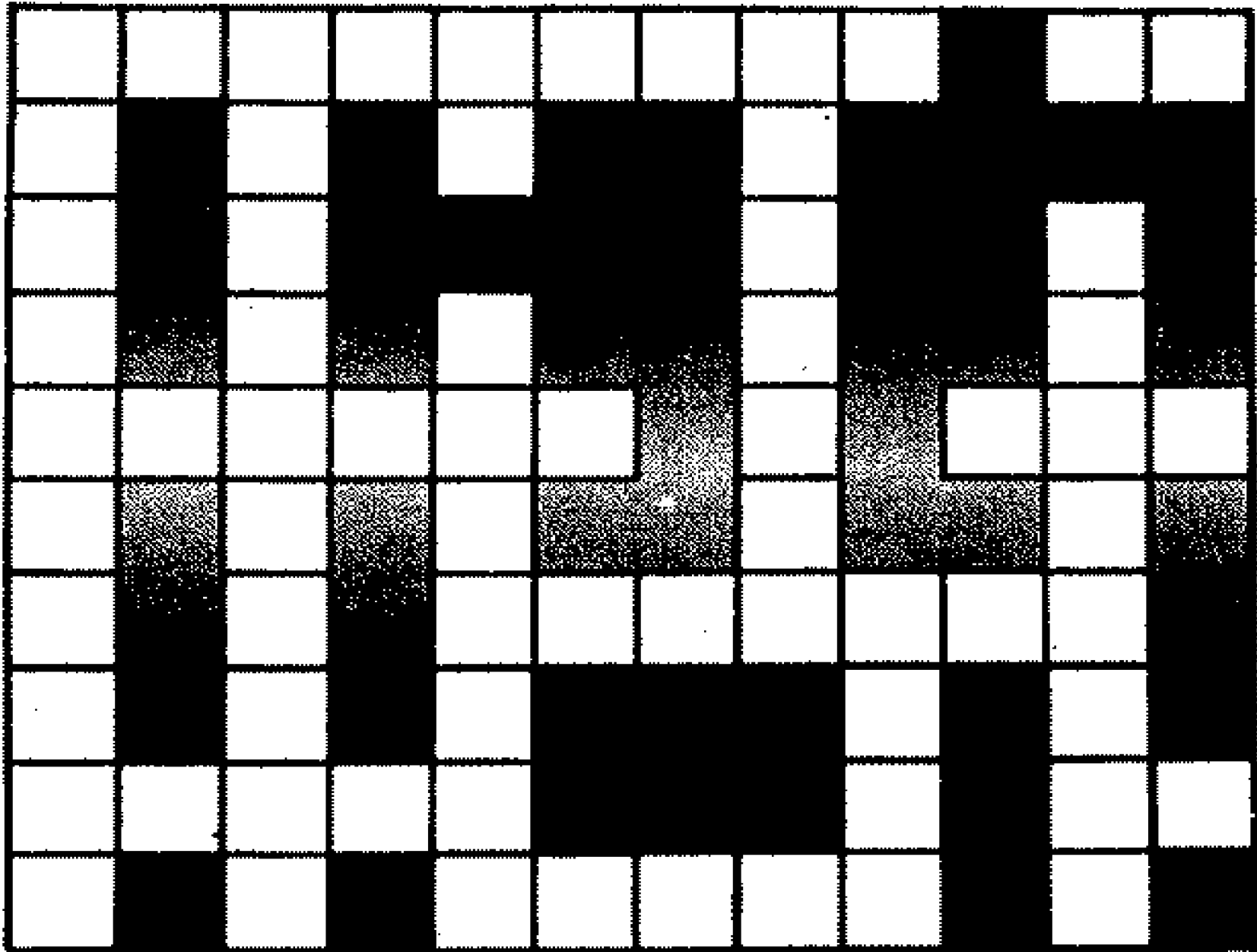
الشكل الذي إلى اليمين يبدو متطابقا مع الذي إلى اليسار ، لكن النظرة المدققة  
تكتشف سبعة اختلافات بينهما . هل تستطيع أن تعرفها ؟

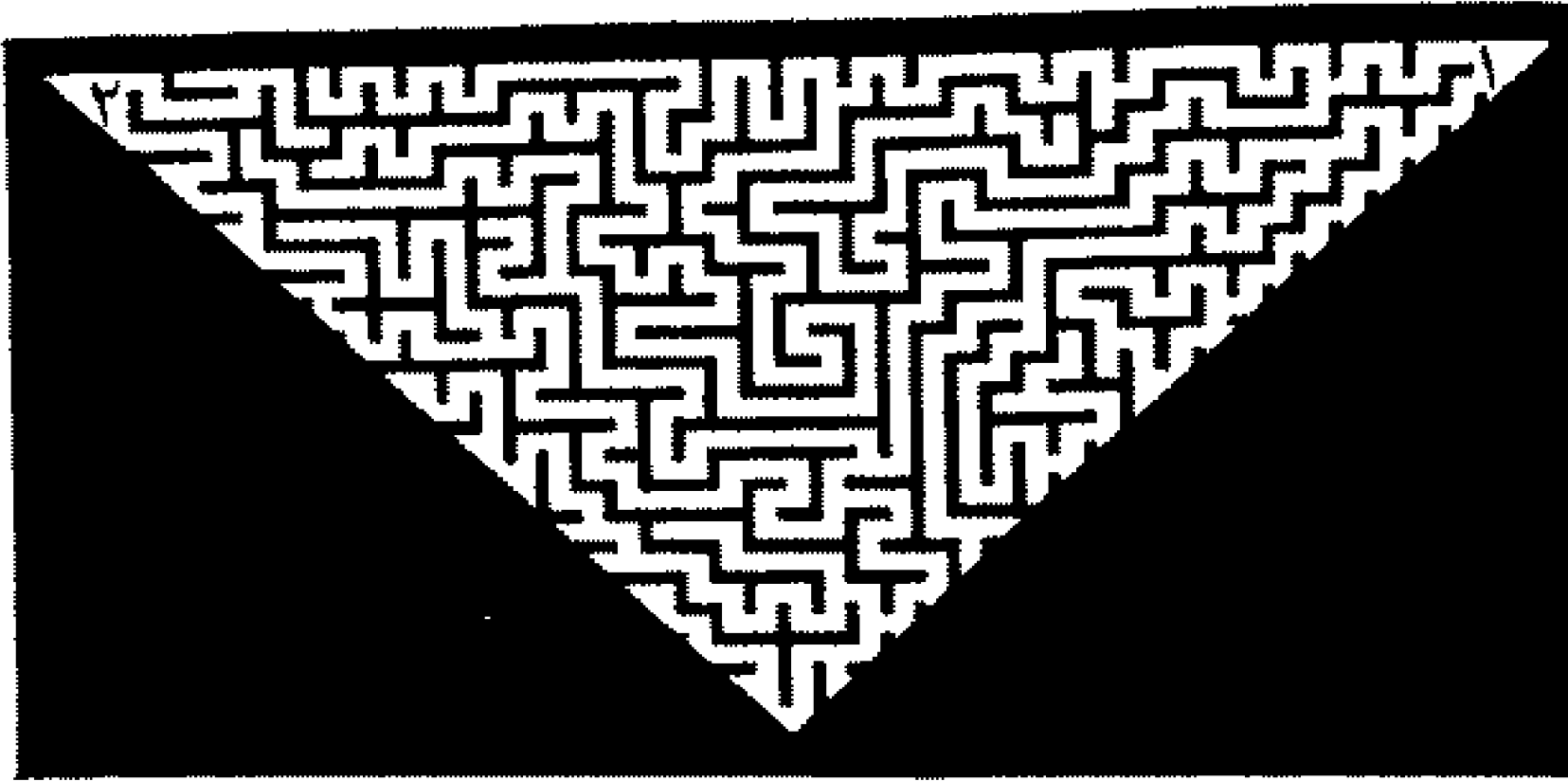


## تسکین الکلمات

مطلوب منك تسکین الکلمات التی یتراوح عدد حروفها بین حرفین و ١٠ حروف ، فی  
أماكنها من الشكل ، الکلمات هی :

لـب	شغسلی	یولیو	دیناصور	ووردز ویسرت
سن	نفحص	دیکیتز	السمندر	بیرانسد یلسو
هـسز	بارون	بور دینسو	البرتغال	ولیم شکسیر





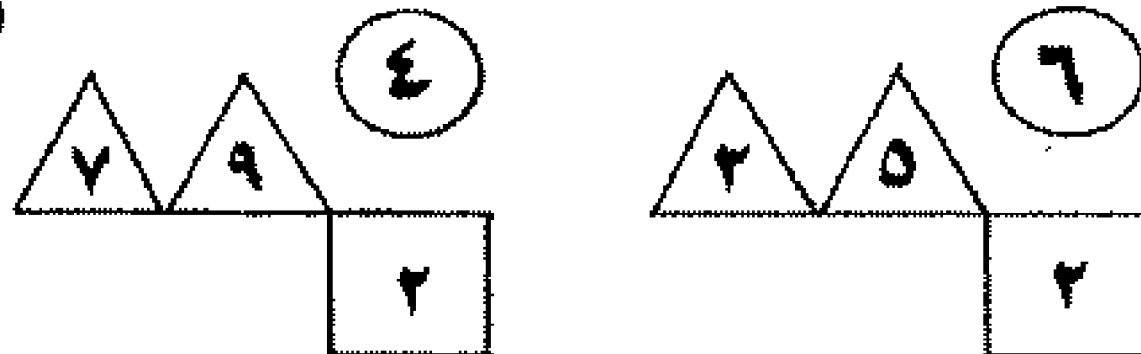
٧٣

## متاهة ..

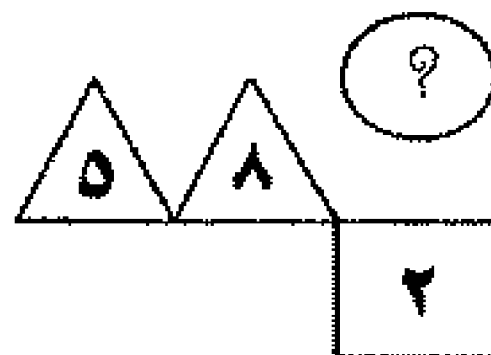
حاول أن تعرف طريقك ، عبر هذه المتاهة ، من رقم  
( ١ ) يمين الشكل ، إلى رقم ( ٢ ) يسار الشكل .

### رقم الدائرة

٧٣



تأمل العلاقة بين  
المثلثين والمربع والدائرة في  
الشكلين العلويين ، ثم  
حاول أن تعرف الرقم  
الذي يحل محل علامة  
الاستفهام في الشكل  
السفلي ؟



إذا استطعت حل مسألة الكلمات المتقاطعة

ستجد في ( ٨ ) أغنيا اسم أشهر الموسيقين العرب في الدولة العباسية .

### كلمات أفقية

( ١ ) علم الأجناس والشعوب - ابن شارلمان .  
( ٢ ) أول من اكتشف أهمية الجراثيم - من أشهر أعيال طه حسين - نصف ( بنى ) - اقتراب .

( ٣ ) على جلد بعض الحيوانات - هلاك - من الماشية - غاشي - نصف كلمة ( جدار ) .

( ٤ ) يرد - شخصية نسائية أسبوعية راحلة - كبرى جزر اليابان وبها العاصمة طوكيو .

( ٥ ) على أيقاع واحد - لقب أسيرى - تقى - ظاهرة جوية .

( ٦ ) طائر مغرد - نوع من الطائرات - سكر البنجر .

( ٧ ) حكيم - سار ليلا - قبيح - ثقيلة .  
( ٨ ) أشهر الموسيقين العرب في الدولة العباسية .  
( ٩ ) البساط - اجابت - نخاصتهم .

( ١٠ ) أثر - وسيلة انتقال جوية - حيوان .

( ١١ ) من أعضاء الجسم - من الزهور - العشق الشديد .

( ١٢ ) لغة - يوارى التراب - سلم - لقب هندي .  
( ١٣ ) تناقص - الاسم الأوروبي لتيمة - ورنك - إحسان .

( ١٤ ) مرشد - يوقع بمواظفه - كثير - ياريتى

( بالقصص ) .  
( ١٥ ) ألعاب - طلل - تؤكد له الوعد - كشف .

### كلمات رأسية

( ١ ) رائد الطب الإغريقى - دولة أوروبية .  
( ٢ ) واطب - رمز جبرى - حيوان مشاهبان .

( ٣ ) طائر جالح - يدرك - أسرة حاكمة فارسية قديمة .

( ٤ ) نصف ( نفوت ) - فيلسوف إسلامي ظهر في غرناطة - مختبر .

( ٥ ) خليج بالبحر المتوسط - منخفض الحرارة .  
( ٦ ) في الجهاز الدورى - شاعر إنجليزى شهير شارك في الحرب اليونانية ضد الأتراك .

( ٧ ) عاشقة عربية شهيرة - لفظة ألم - عدد .

( ٨ ) للنداء - متصوفة إسلامية معروفة - فيصل - حيوان مشاهبان .

( ٩ ) متغيرات مelfونية - مؤلف رواية دون كيشوت .

( ١٠ ) تجدها في اللحن - بعد - طمأنينة .  
( ١١ ) عاصمة يبرو - يتلقى - من افراوات الجسم .

( ١٢ ) حرف نداء - نترين - آلة موسيقية وترية .  
( ١٣ ) يقرط - بحر - كثيرة الاطاح .

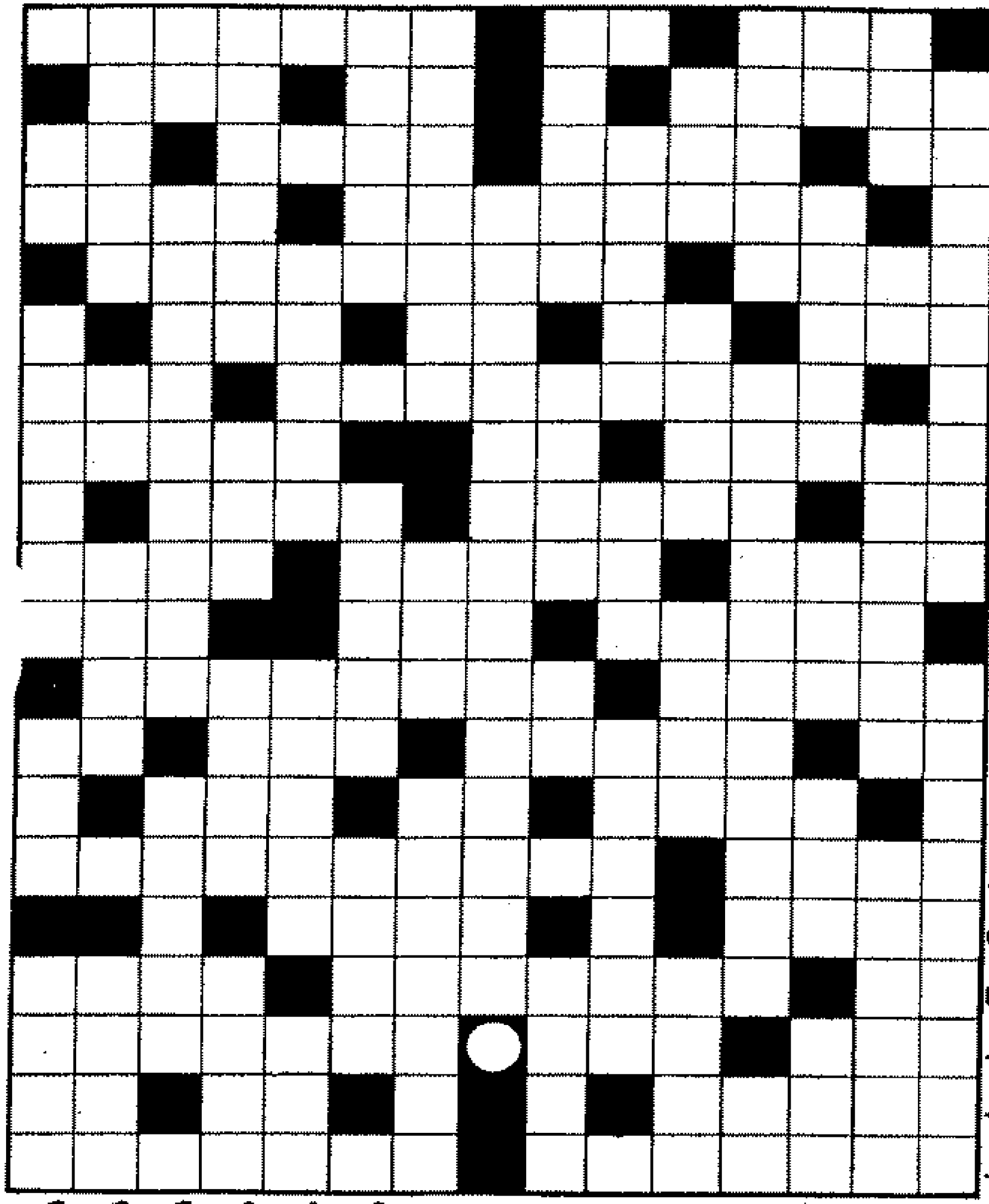
( ١٤ ) رئيس سابق للولايات المتحدة الأمريكية - من الأمراض .

( ١٥ ) ضمير - نصف ( يكفل ) - نصف ( صمود ) - حيوان .

( ١٦ ) عملة عربية - مبتكر فكرة طوابع البريد .  
( ١٧ ) شاعر مسرحى إغريقى شهير - صوت الجرس .

( ١٨ ) قوام - نسب - بطر - اكتمل .  
( ١٩ ) يرجو بالطحاح - نصف ( هاس ) - من مستخرجات الألبان .

( ٢٠ ) من الأشجار - حرفان متشابهان - من أشكال الكتابة القديمة .



01 31 41 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11

11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11

## الحلول

١٣

كان ترتيب أثواب القماش كالتالى :  
بنى — أصفر — أزرق — أخضر —  
بنفسجى — أحمر

١٤

برتقالة = ٥ برقوقات

١٦

٤ مع ٥ - ٢ مع ٧ - ١ مع ٨ - ٣ مع ٦

٢٠

الاثنان اللذان يوجد اسم سعد ضمن  
اسميهما ، لا يلعبان كشركاء . وكذلك  
الاثنان اللذان يوجد اسم توفيق ضمن  
اسميهما ، لا يلعبان كشركاء .  
وعلى ذلك يكون : سعد توفيق يلعب  
ضد توفيق أحمد ، وضد جميل سعد . .  
ومن هذا يكون شريك توفيق أحمد في  
اللعب هو : جميل سعد .

٦

رقم ٨ ورقم ٢٠

٧

صلاح الدين الأيوبي

٨

رقم ٤

٩

أسرة مشغولة	أسرة خالية
عنبر (أ) : ٢٦	١١
عنبر (ب) : ١٤	١٢
عنبر (جـ) : ٢٣	١٤

١٠

المجموعة الأولى ٤ ، ٧ ،  
المجموعة الثانية ٣ ، ٦



٢١

الرقم هو ٢ ( مجمسوع المثلثين  
مقسوما على المربع

٢٢

دم - يأس - بنون - بركان

٢٣

المربعات المتطابقة

د ٢ = ب ٧ ، ج ٣ = د ٨ ، أ ٢ = هـ  
٥ ، أ ١ = هـ ٥ ، هـ ٢ = أ ٦

٢٥

الرقم هو : ٧ ( الفرق بين القدمين  
( ٣ +

٢٨

اليعقوبي

٢٩

الارتفاع والعرض متساويان ، وما هو  
غير ذلك يرجع إلى خداع النظر .

٢٠

١ - المستطيل الأسود تحست أذن  
الحصان ٢ - وردة فم الحصان ٣ - معين  
على ذراع الجوكي ٤ - نقطة صدر الحصان  
٥ - يد الجوكي العلسوى ٦ - زرقبعة  
الجوكي السفلى ٧ - زوار سروال الجوكي  
السفلى ٨ - سحابة الغبار أمام الحصان  
السفلى ٩ - الحافر السفلى للحصان السفلى

٢٢

القطعة رقم ٨

٢٣

الطبرى

٢٥

٤٥ كيلو جراما



الدائرتان متساويتان ، وما غير ذلك  
يرجع إلى خداع البصر .



من الخطوط الآتية : ١ - ١٣ ، ٣ -  
١١ ، ٥ - ٩ ، ١٥ - ٢٣ ، ١٧ - ٢١



مونتريال



رقم ٦ ( الدائرتان في الوجدتين )



نصيب الابن الأصغر ١٦٠ قرشا



ابن الهيثم



١ - ٣ ، ب - ٤ ، ج - ١ ، د - ٢



الرقم ٣ ( الفرق بين المثلثين مقسوماً  
على رقم المربع )



( ١ ) طائر أسفل اليسار ( ٢ ) قمة  
التل الأعلى ( ٣ ) شعر الرجل ( ٤ ) خذاء  
الرجل ( ٥ ) سيقان نبات أسفل الوسط  
( ٦ ) زهرة إلى اليمين .



( ١ ) الرأس الصلعاء ( ٢ ) ورق  
اللعب ( ٣ ) الثقوب .



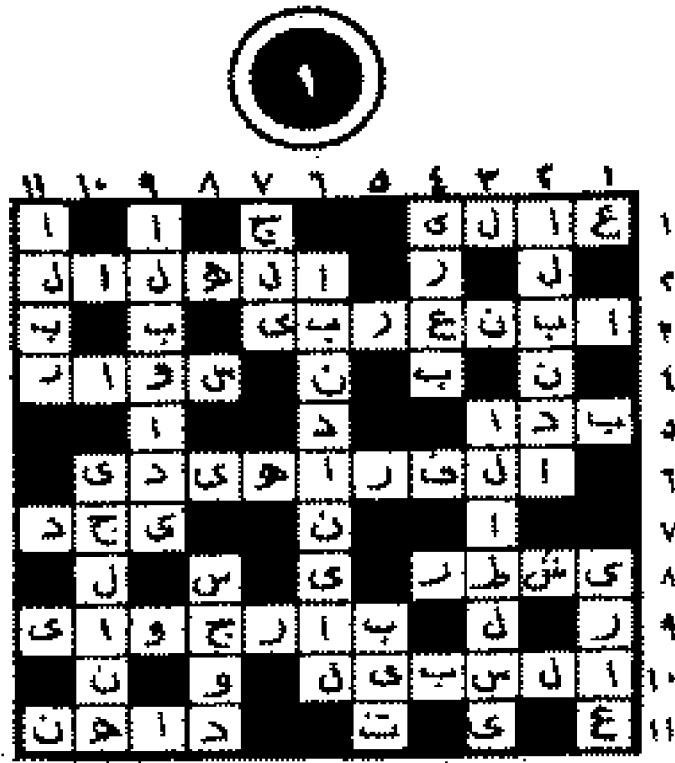
رقم ٢



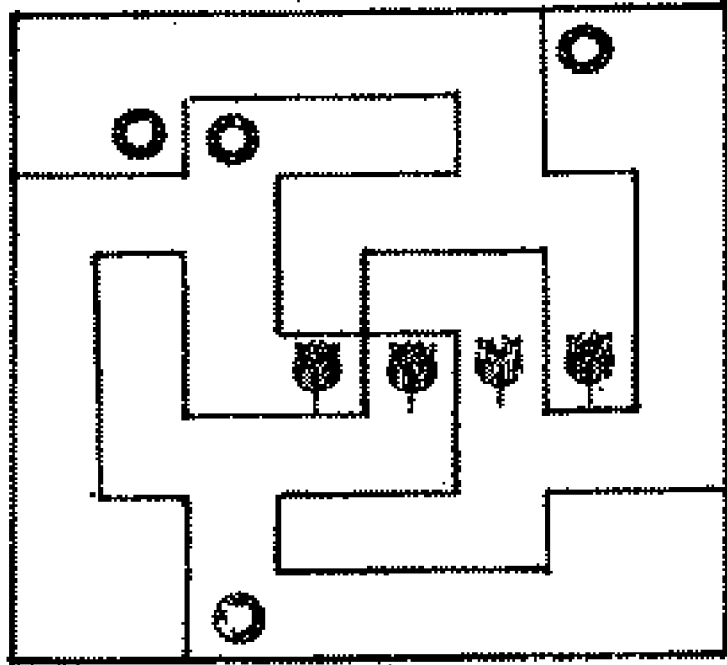
سيد درويش



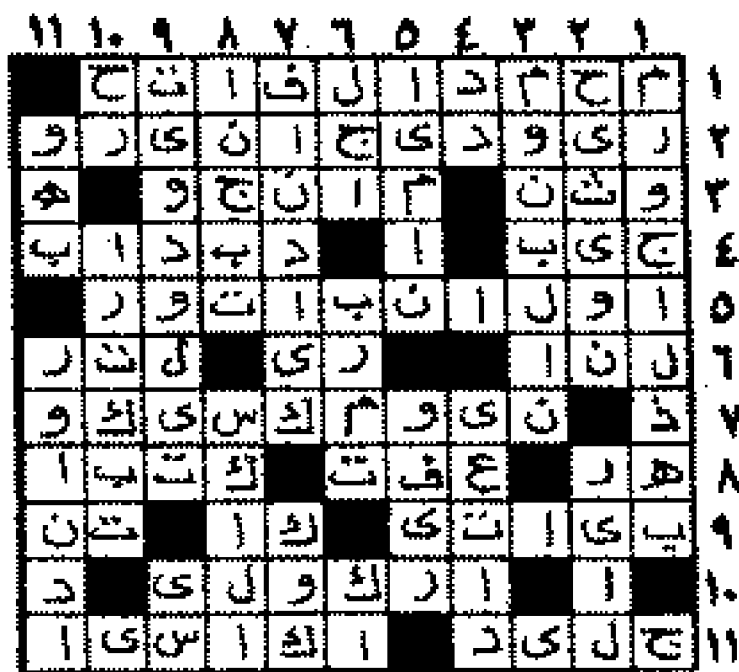
الشكل ( ١ ) يضم ٢٦ مكعباً ،  
والشكل ( ٢ ) يضم ٢٧ مكعباً .



٢



٤



٦٥

البندقية

٦٧

الفتاة ابنتها

٦٨

الرقم هو ٣ ( مجسموع القدمين

ناقص ٤ ) .

٦٩

ماجلان

٧٠

( ١ ) خط الزخرفة فوق الساعة ( ٢ )

رقم ٨ اللاتيني ( ٣ ) رقم ٣ اللاتيني ( ٤ )

نقص دائرة في الزخرفة يمين الشكل الأيمن

( ٥ ) نقص ورقة في الزهرة ( ٦ ) نقص

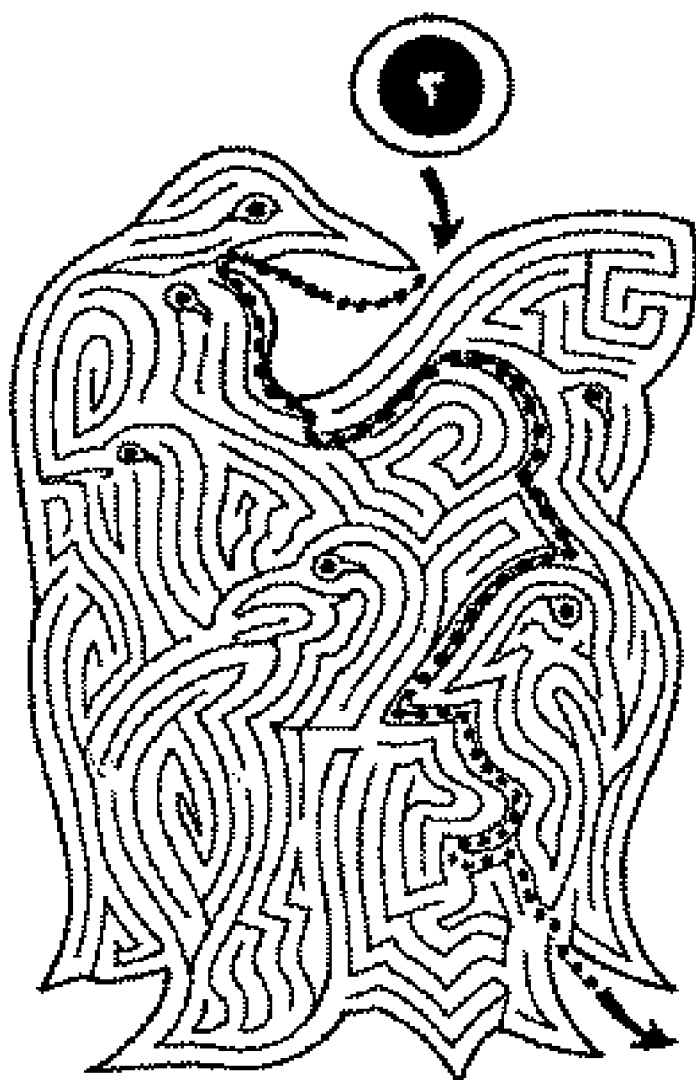
نقطة داخل الدائرة الصغيرة ( ٧ ) تقسيم

المستطيل أسفل الشكل .

٧٣

السرقة هو ٦ ( الفسوق بين المثلثين

مضروباً في المربع )



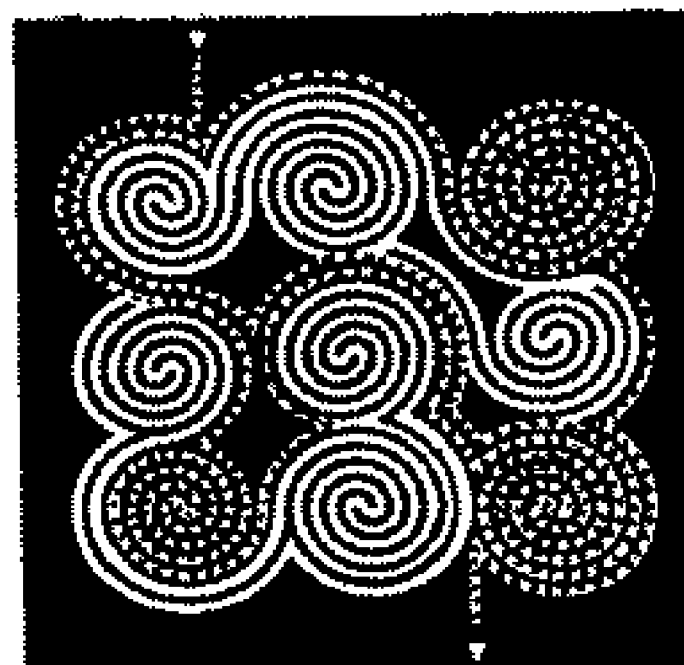
۵

۳	۸	۲	۶	۵	×
۲۱			۴۲	۳۵	۷
					.
		۱۸			۹
	۸			۵	۱
		۸			۴

۱۷

☆	☆	☆	●	☆			☆
	☆	●	☆	☆		☆	●
●		☆	☆		●	●	☆

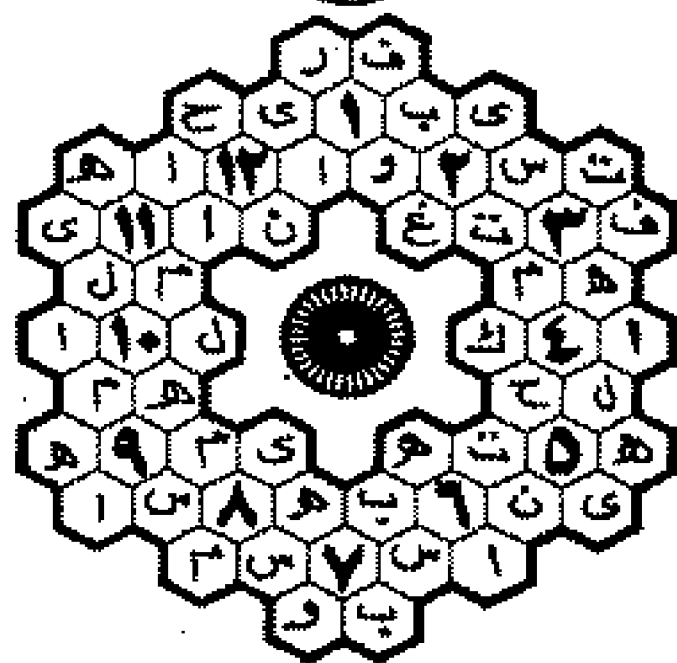
۱۱



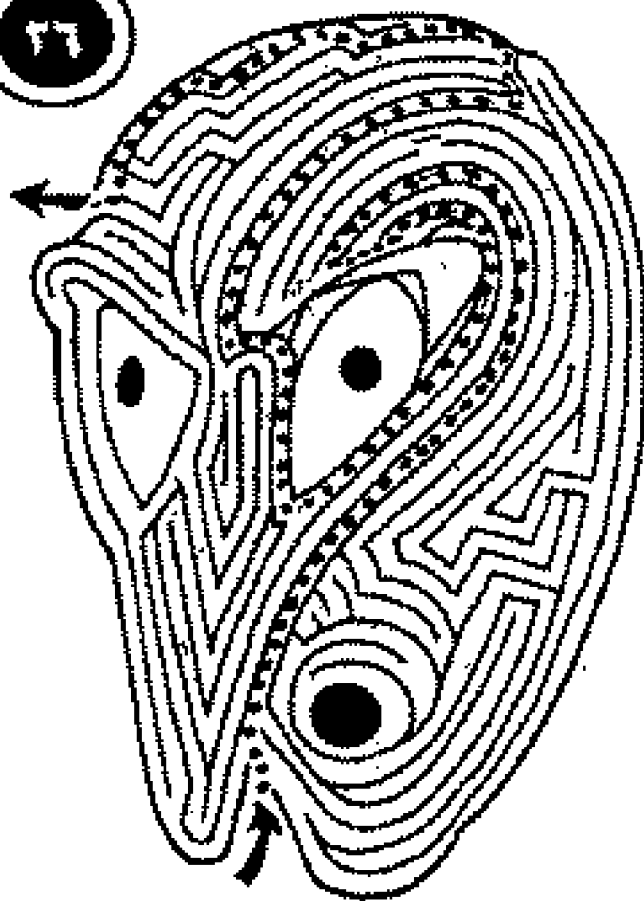
۱۲

۱۱	۱۰	۹	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱	
ک		ا		ق			ب	ر	ا	ق	۱
ا	ل	ل	ا	ل	ا		ا		ل		۲
و		ت		ب	ب	ا	ن	ا	م	ا	۳
ر	ی	ق	د	ت		ن			م		۴
		ر		ل				ا	و	ن	۵
	ن	د	ی	ل	ح	ا	ل	ص			۶
ن		ب	د					ی			۷
	ر		ی		ن		ا	ه	ا	ن	۸
ی		ل	و	ن	ی	ن	ب		ب	ج	۹
ه		ع		ا	ن	ا	ی	ا	و	ر	۱۰
ا	ا	ر	ا			ا	ن		ی	ی	۱۱

۱۵



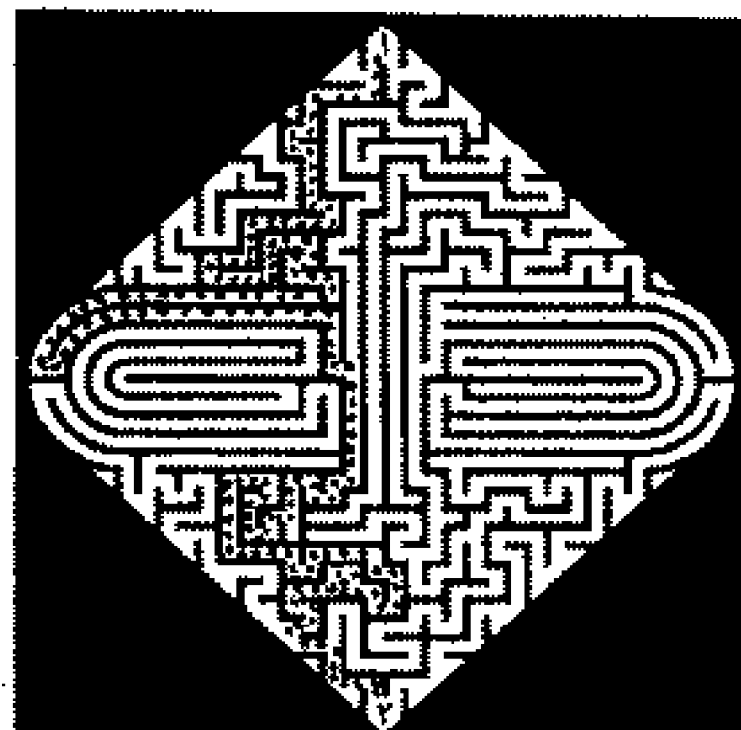
۲۶



۱۸

۲۰	۱۹	۱۸	۱۷	۱۶	۱۵	۱۴	۱۳	۱۲	۱۱	۱۰	۹	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱	
ر		ا	و	ل	ی	ق	ا		ه	ر	ن	ب	ن	ب	ن	ب	ا	ب	ا	۱
و	ا		د	و	س	د	ق	ا	ل	ب	د	ا	ن	ب	ا	ن	ب	ا	ج	۲
ی	ا	م	ی	ع	ی	س	ی	ن	ه	ن	س	ن	ب	ن	ب	ن	ب	ا		۳
ی		ا	ل	ی	ل	ی	ا	۳	د	ا	ا	ا	ن	ب	ا	ن	ب	ا	ی	۴
ا	ا	ا		ا	ا	ا	و	ع	ا	و	ا	ق	ا	ق	ا	ق	ا	و		۵
ا	ا	ا	ا	ا	ا	ا	ا	ا	ا	ا	ا	ا	ا	ا	ا	ا	ا	ا	ا	۶
ا	ا	ا	ا	ا	ا	ا	ا	ا	ا	ا	ا	ا	ا	ا	ا	ا	ا	ا	ا	۷
ا	ا	ا	ا	ا	ا	ا	ا	ا	ا	ا	ا	ا	ا	ا	ا	ا	ا	ا	ا	۸
ا	ا	ا	ا	ا	ا	ا	ا	ا	ا	ا	ا	ا	ا	ا	ا	ا	ا	ا	ا	۹
ا	ا	ا	ا	ا	ا	ا	ا	ا	ا	ا	ا	ا	ا	ا	ا	ا	ا	ا	ا	۱۰
ا	ا	ا	ا	ا	ا	ا	ا	ا	ا	ا	ا	ا	ا	ا	ا	ا	ا	ا	ا	۱۱
ا	ا	ا	ا	ا	ا	ا	ا	ا	ا	ا	ا	ا	ا	ا	ا	ا	ا	ا	ا	۱۲
ا	ا	ا	ا	ا	ا	ا	ا	ا	ا	ا	ا	ا	ا	ا	ا	ا	ا	ا	ا	۱۳
ا	ا	ا	ا	ا	ا	ا	ا	ا	ا	ا	ا	ا	ا	ا	ا	ا	ا	ا	ا	۱۴
ا	ا	ا	ا	ا	ا	ا	ا	ا	ا	ا	ا	ا	ا	ا	ا	ا	ا	ا	ا	۱۵

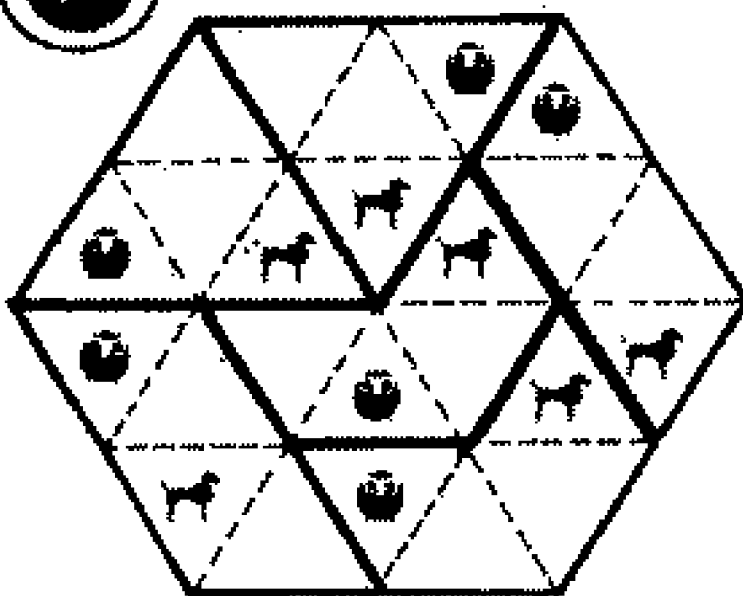
۱۹



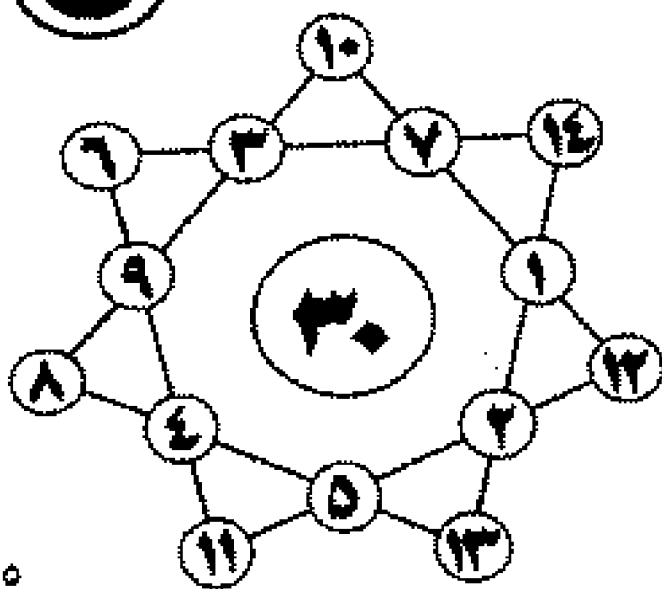
۲۴

۱۱	۱۰	۹	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱	
ا	ا	ا	ن	و	د	ی	ز	ی	ا	ب	۱
ر	ا	پ	د	ن	م	ل	ا	ب	ا	ب	۲
و	ن	و	ن	ت	ع	ی	ی	ب	ل	و	۳
ب	ا	ب	ب	ی	ق	ی	ی	ا	و	ا	۴
ا	ا	ا	ا	ا	ا	ا	ا	ا	ا	ا	۵
ج	ا	م	م	ن	ن	ا	ا	ا	ا	ا	۶
ر	ا	ط	ا	ا	ا	ا	ا	ا	ا	ا	۷
ی	ا	ی	ا	ع	ا	ا	ا	ا	ا	ا	۸
ا	ا	ا	ا	ا	ا	ا	ا	ا	ا	ا	۹
ا	ا	ا	ا	ا	ا	ا	ا	ا	ا	ا	۱۰
ا	ا	ا	ا	ا	ا	ا	ا	ا	ا	ا	۱۱

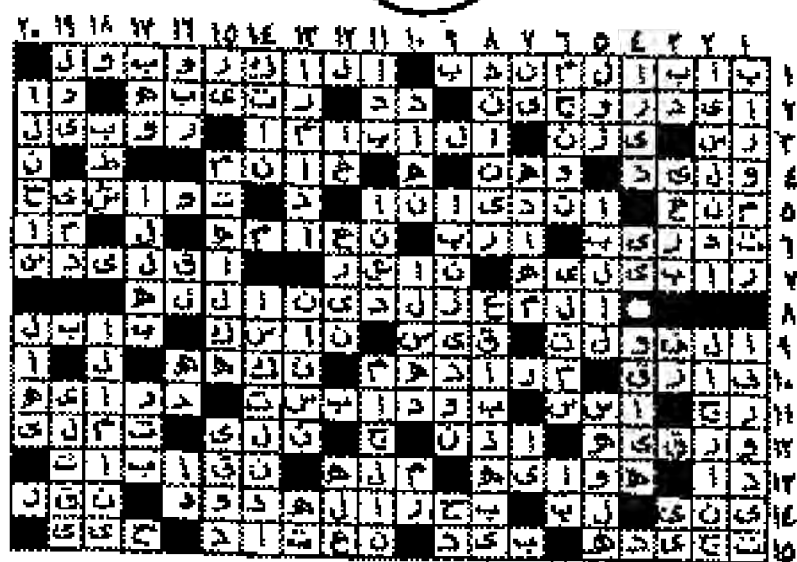
۲۱



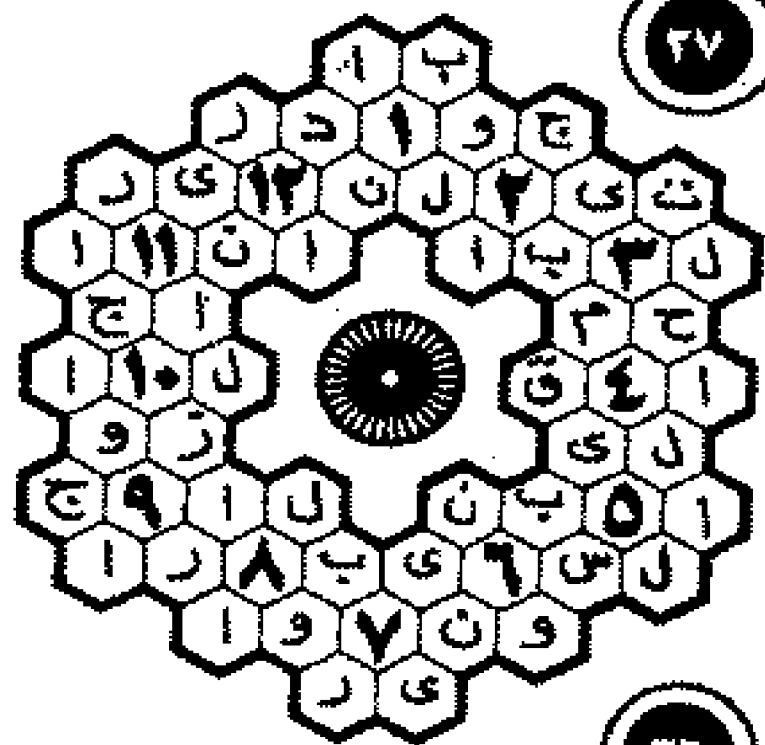
۲۱



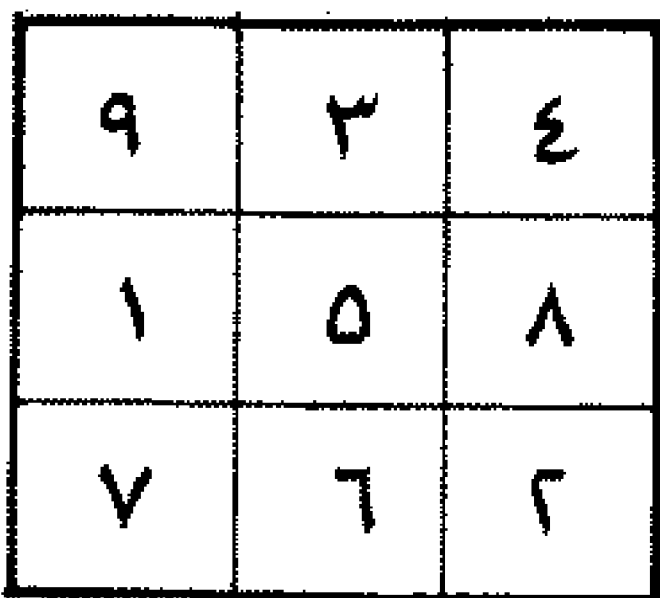
۴۱



۴۷



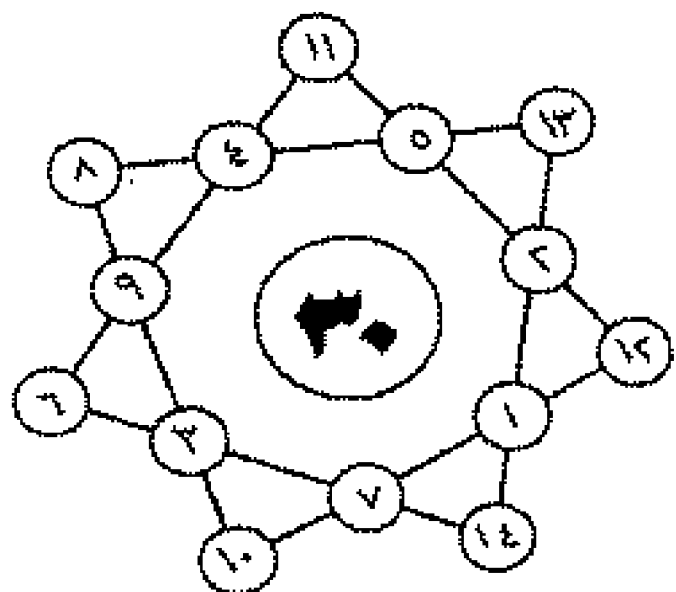
۴۲



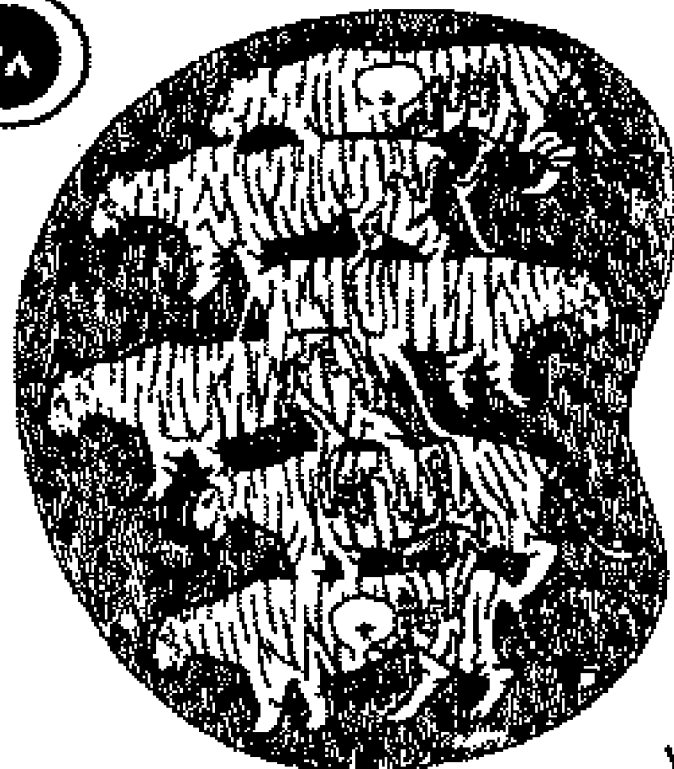
۴۶



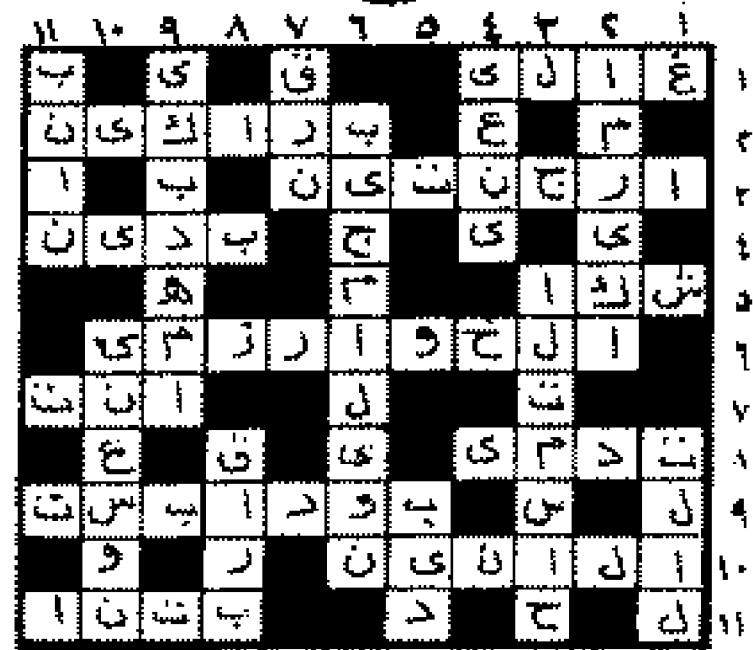
۴۵



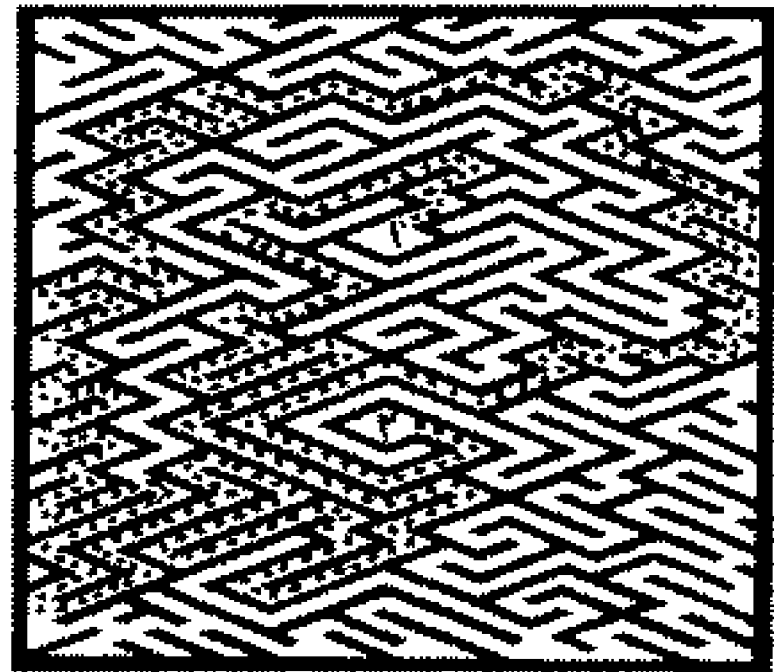
۴۸



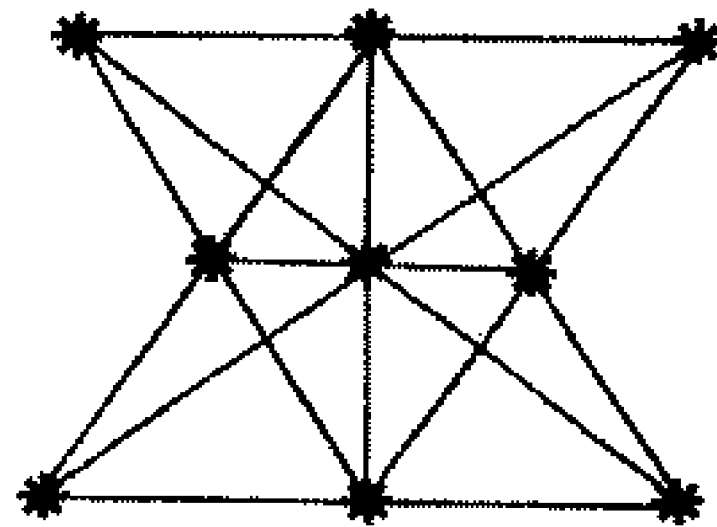
۴۷



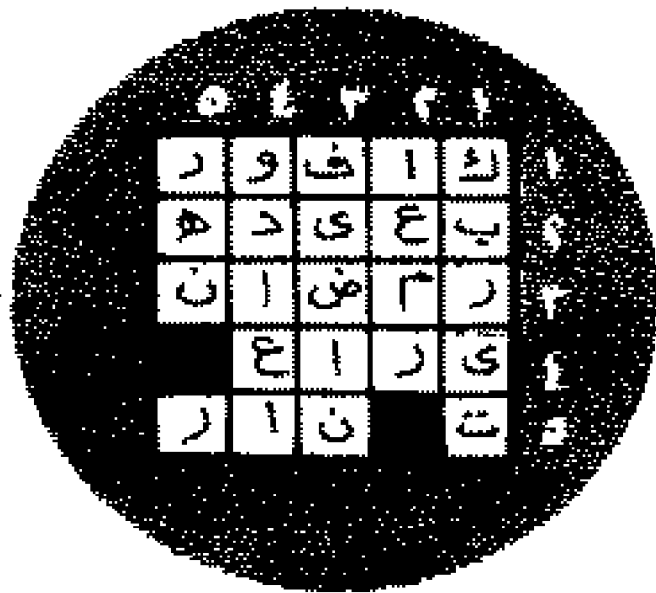
۴۸



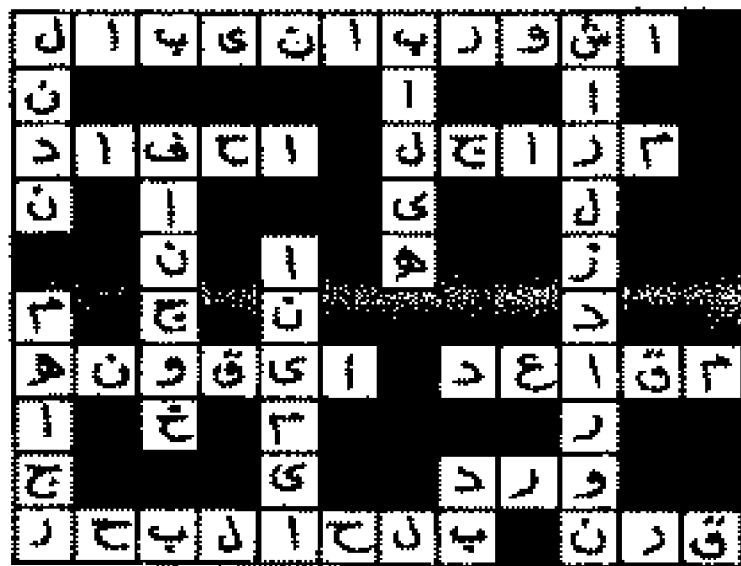
۴۹



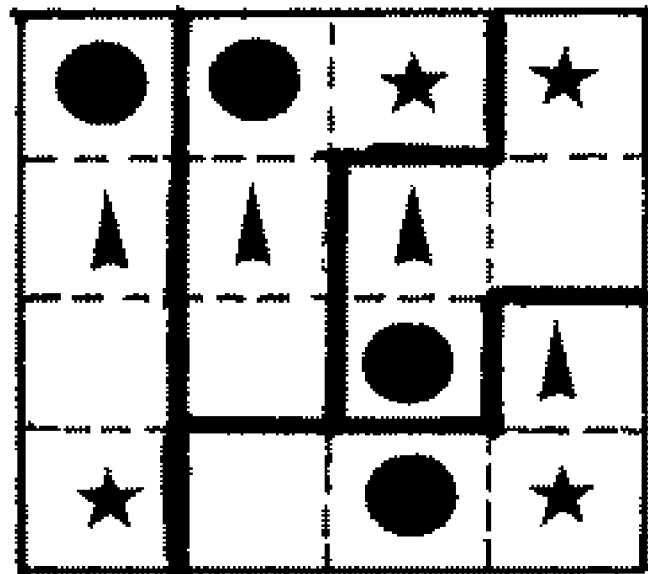
۵۱



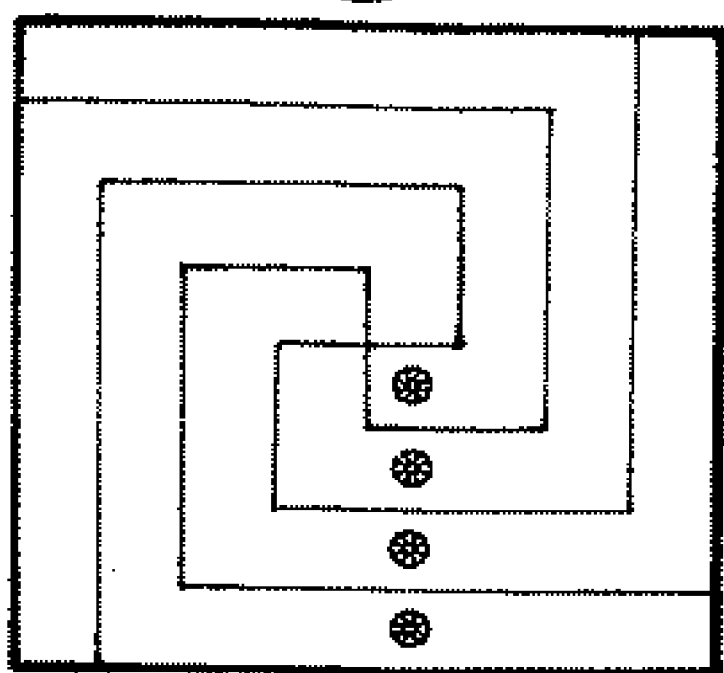
۵۲



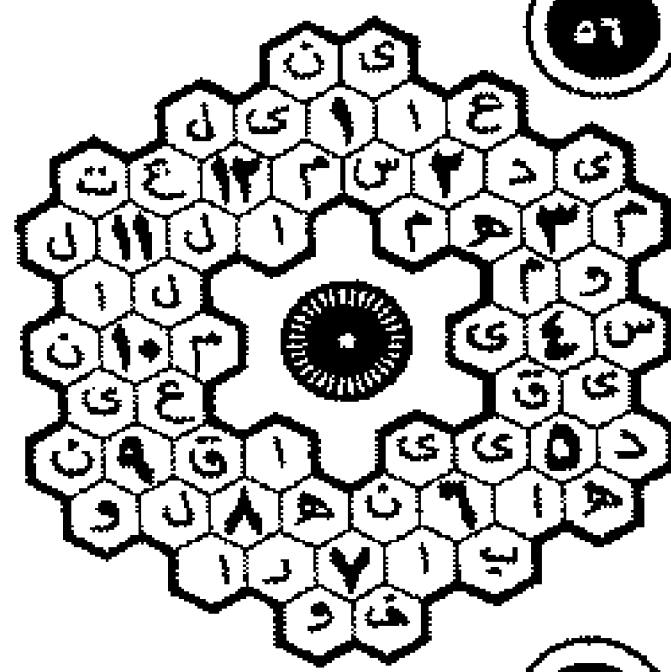
۵۳



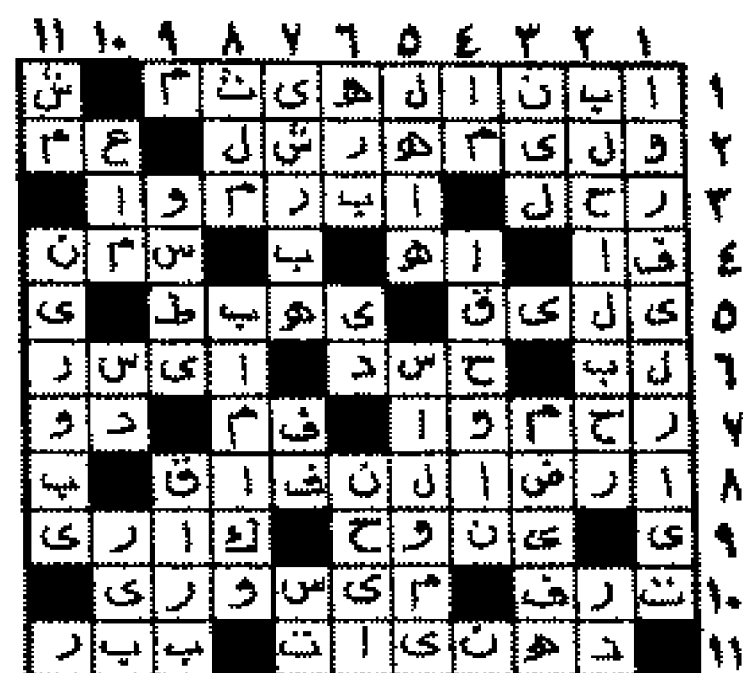
٦٤



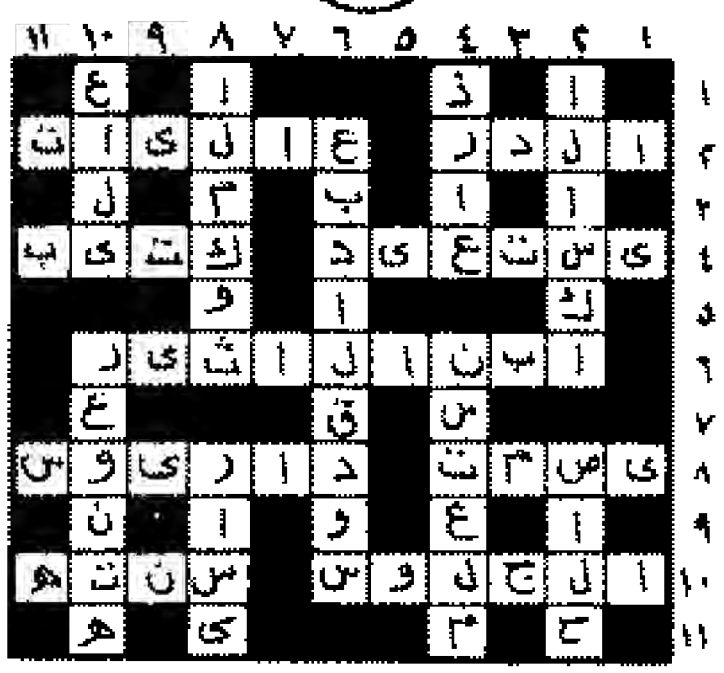
٥٦



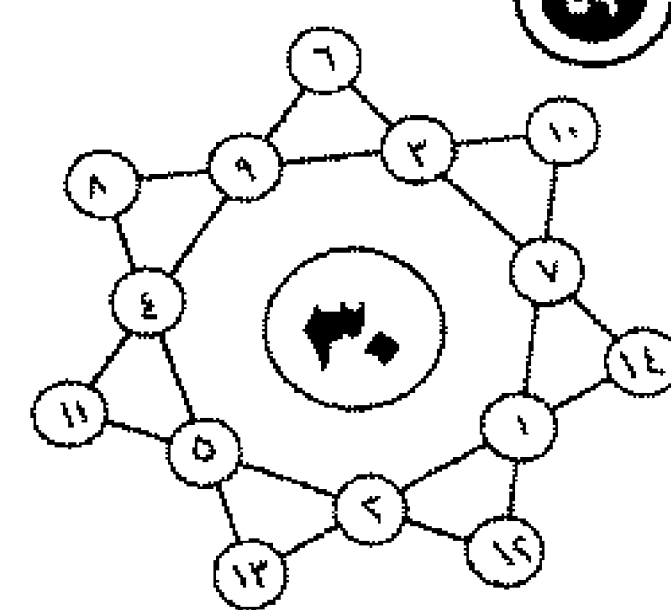
٥٧



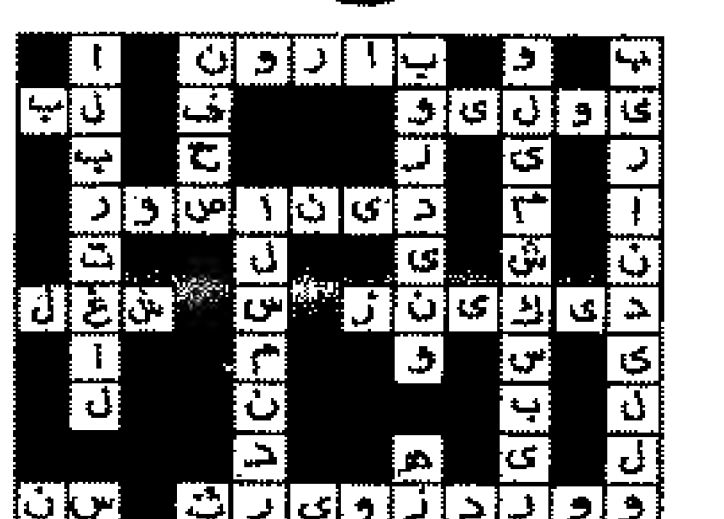
٦٦



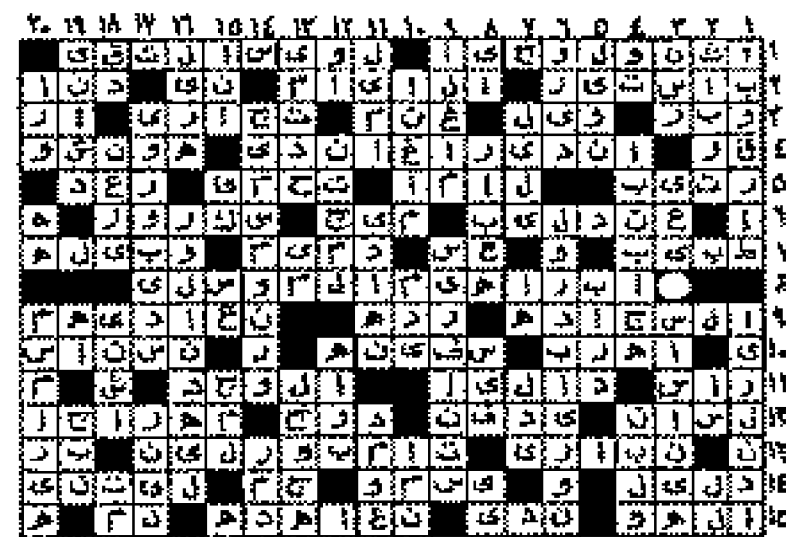
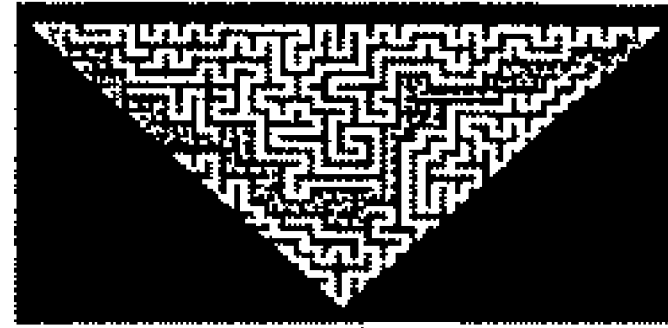
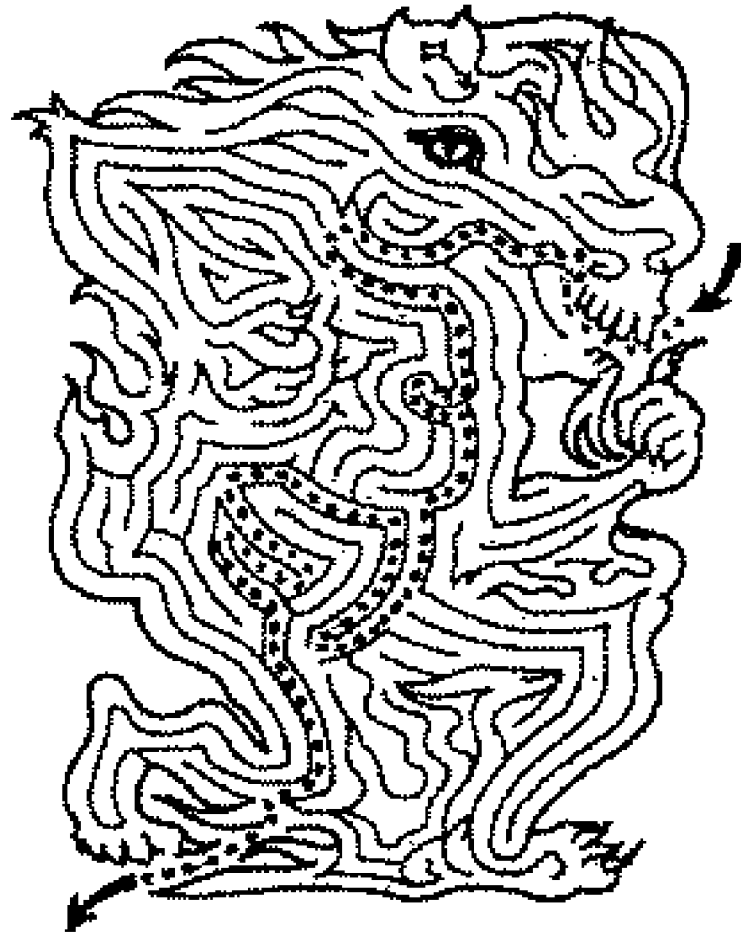
٥٩



٧١







يصدر قريباً

الكتاب الثالث من

**نزهة الأذكياء**

متعة لا تنتهي .. للصغار والكبار

رقم الإيداع ٢٤١٤ / ٩٥  
I.S.B.N 977-09-0277-2

### مطابع الشروق

القاهرة: ١٦ شارع جرّاد حسن - هاتف : ٣٩٣٤٥٧٨ - فاكس : ٣٩٣٤٨١٤  
بيروت : ص ب : ٨٠٦٤ - هاتف : ٣١٥٨٥٩ - ٨١٧٧٦٥ - ٨١٧٢١٣



## نزهة الأذكىاء

سلسلة كتب جديدة ، غير مسبقة في  
العالم العربى ، تضم مجموعة منتقاة من ألوان  
التسلية الممتعة والمفيدة .

والألعاب التى تضمها «نزهة الأذكىاء»  
والتي تناسب الصغير والكبير ، تنمى القدرة  
على التفكير والاستنتاج والملاحظة ، وتثرى  
الخصيلتين اللغوية والمعرفية ، وتقيس الذكاء . .  
ولهذا اخترنا لها اسم « نزهة الأذكىاء » .  
وهى بالإضافة إلى ذلك تقدم لك أغرب  
الأرقام القياسية فى جميع نواحي حياة البشر ،  
بالإضافة إلى مجموعة من الوقائع  
والمعلومات الطريفة .

To: [www.al-mostafa.com](http://www.al-mostafa.com)